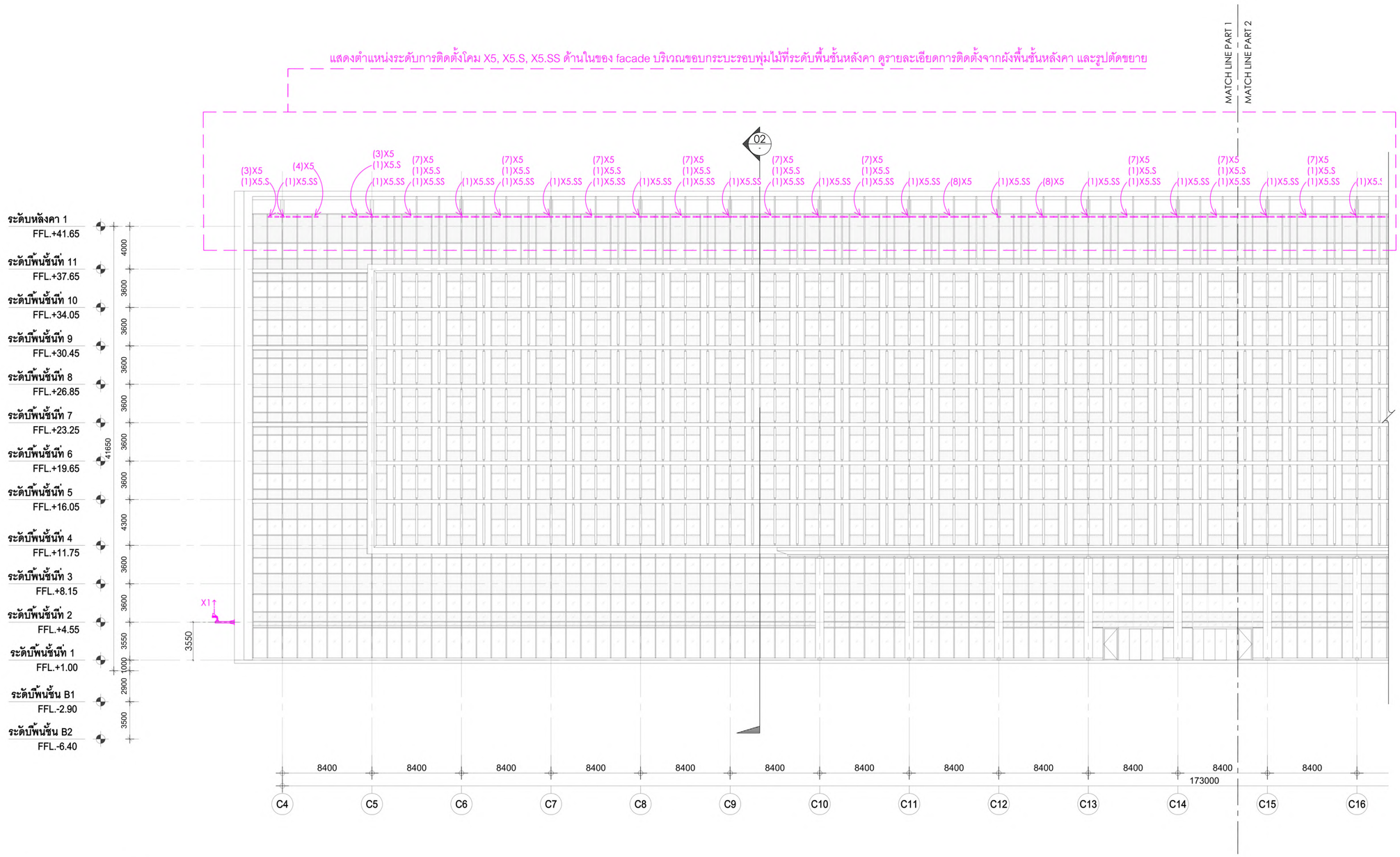
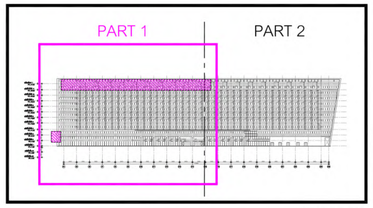



KEY PLAN

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้าง รวมงานติดตั้ง และเดินท่อร้อยสายดวงโคมในแบบทั้งหมด จากดวงโคมถึงตำแหน่งตู้ driver ของดวงโคมที่มี driver และถึงตำแหน่งตู้เบรกเกอร์ รวมค่าสายท่อ และอุปกรณ์ในการเดินท่อร้อยสาย.
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X1, X5, X5.S, X5.SS และ จัดทำLIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ.
- ให้ผู้รับจ้าง ตรวจสอบและเปรียบเทียบ หลอดและดวงโคมของอาคารทิศตะวันออก ที่มีรหัสโคมเดียวกันกับดวงโคมของอาคารทิศเหนือ ประกอบการเสนออนุมัติ เพื่อให้สามารถพิจารณาปริมาณและคุณสมบัติของแสงใกล้เคียงและกลมกลืนกันทั้งโครงการ.

อาคารทิศตะวันออก : การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 1(PART 1)

มาตราส่วน 1 : 200 @ A1

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์ แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยชัชดาภิเษก 64 ถนนชัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | นัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | ชย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธปิโนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สีวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธปิโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดขจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สส.3173 |
| นัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตไกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคชภิจ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ่งวาน | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกศิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประยานพร | | สส.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 | ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศาสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พูมิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีหวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร้ดนดิลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 27.47 |

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ : การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 1 Part 1

เขียนโดย : Author

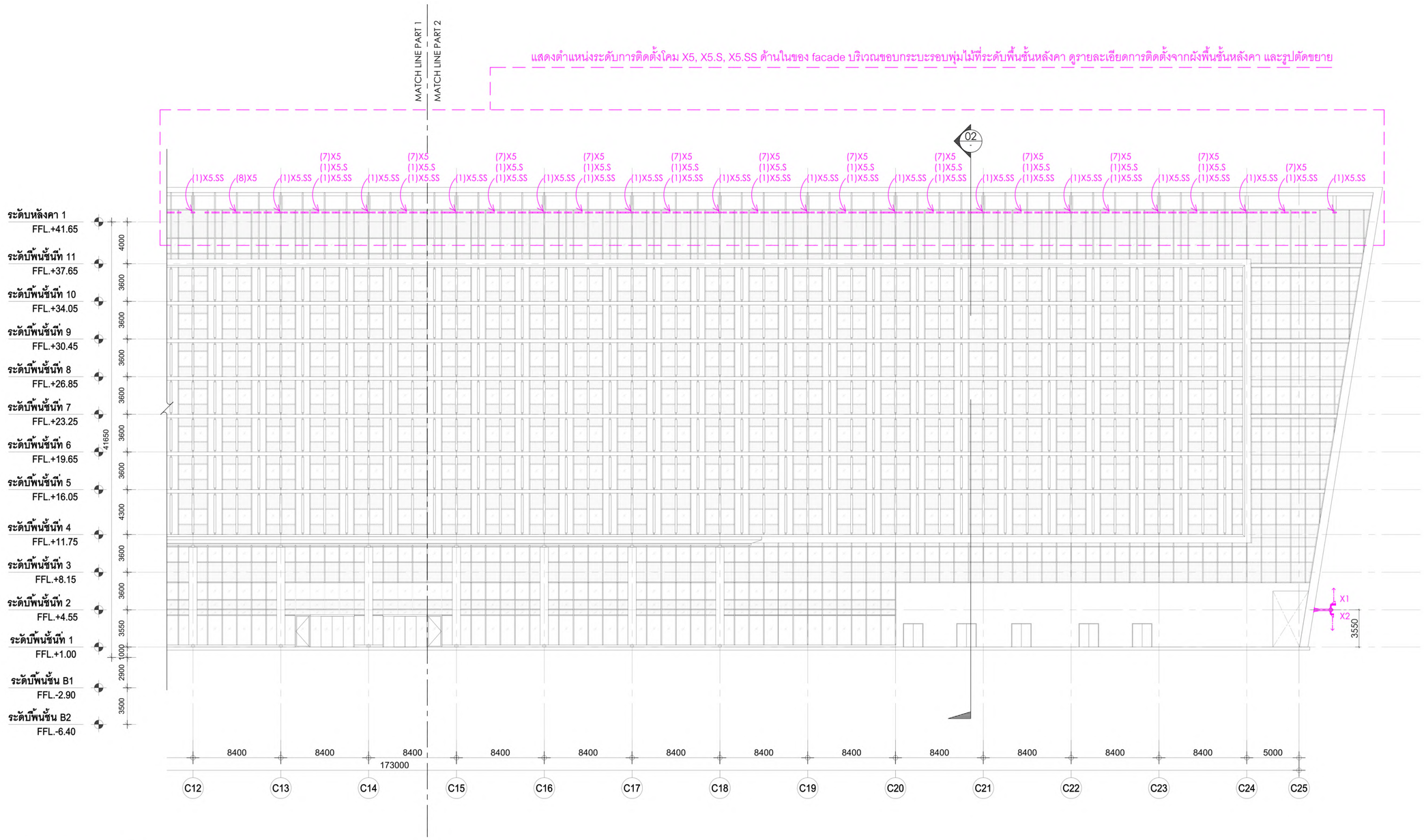
ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64

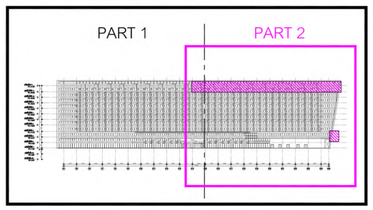
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-13-0013

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM




KEY PLAN

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้าง รวมงานติดตั้ง และเดินท่อร้อยสายดวงโคมในแบบทั้งหมด จากดวงโคมถึงตำแหน่งตู้ driver ของดวงโคมที่มี driver และถึงตำแหน่งตู้เบรกเกอร์ รวมค่าสายท่อ และอุปกรณ์ในการเดินท่อร้อยสาย.
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X1, X2, X5, X5.S, X5.SS และ จัดทำLIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ.
- ให้ผู้รับจ้าง ตรวจสอบและเปรียบเทียบ หลอดและดวงโคมของอาคารทิศตะวันออก ที่มีรหัสโคมเดียวกันกับดวงโคมของอาคารทิศเหนือ ประกอบการเสนออนุมัติ เพื่อให้สามารถพิจารณาปริมาณและคุณสมบัติของแสงใกล้เคียงและกลมกลืนกันทั้งโครงการ.

อาคารทิศตะวันออก : การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 1(PART 2)

มาตราส่วน 1 : 200 @ A1

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | TEAM GROUP<br>บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจิเนียริ่งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวรจันทร์ แขวง บวรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดระจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนนัณทิตสกุล | | สก.3173 |
| ณัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัฐร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตนไกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคชกิจ อัศวามที | | ส-สถ 3366 | นพดล วิงวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งชชี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ บิชิโชไย | | ว-สส. 18 | ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักพิญา นวมโพไรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ บิชิโชไย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกศิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประธานพร | | สส.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.23322 | ผศ.ดร ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พูนิชัย โรจน์ทวีทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณกา พิมพ์วิชยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

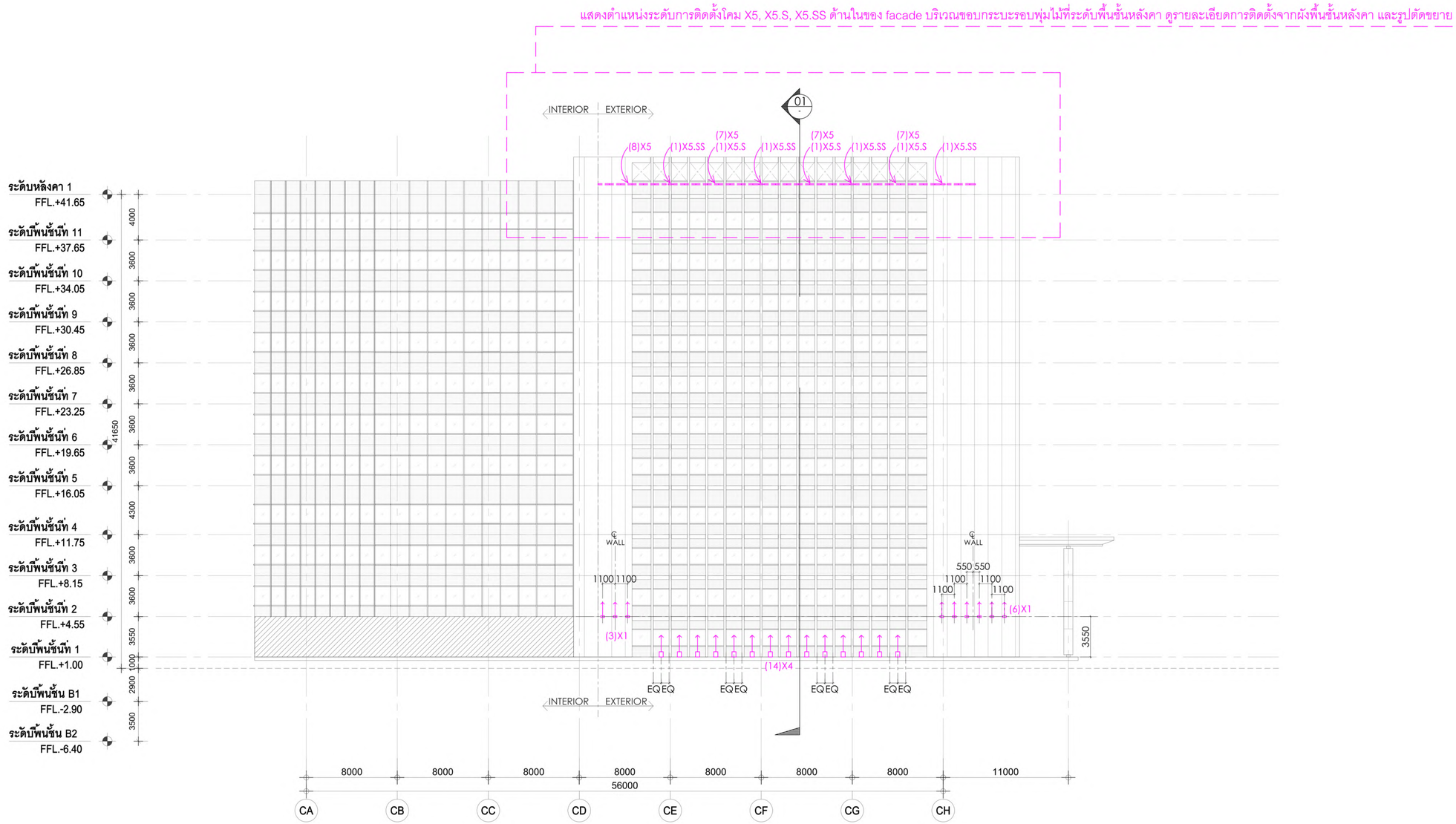
ชื่อแบบ :

**การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 1 Part 2**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 200 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-13-0014 | |

SIZE: A1 = 841 x 594 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM




หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้าง รวมงานติดตั้ง และเดินท่อร้อยสายดวงโคมในแบบทั้งหมด จากดวงโคมถึงตำแหน่งตู้ driver ของดวงโคมที่มี driver และถึงตำแหน่งตู้เบรกเกอร์ รวมค่าสายท่อ และอุปกรณ์ในการเดินท่อร้อยสาย.
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X1, X4, X5, X5.S, X5.SS และ จัดทำLIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ.
- ให้ผู้รับจ้าง ตรวจสอบและเปรียบเทียบ หลอดและดวงโคมของอาคารทิศตะวันออก ที่มีรหัสโคมเดียวกันกับดวงโคมของอาคารทิศเหนือ ประกอบการเสนออนุมัติ เพื่อให้สามารถพิจารณาปริมาณและคุณสมบัติของแสงใกล้เคียงและกลมกลืนกันทั้งโครงการ.

อาคารทิศตะวันออก : การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 200 @ A1

**เจ้าของโครงการ**

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนพิษณุโลก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10210

**ที่ปรึกษาบริหารโครงการ**

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์แมนาจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีวี จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ แขวง บวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

**ผู้ออกแบบ**

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | ภก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัคกิจ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักษิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย จัตระจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล วังวาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกศิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พูลชัย โรจน์ทวีทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิรญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 |
| **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | | |
| วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล | | วฟก.1129 |
| **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| **งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร** | | |
| อุดม หงษ์ประธานพร | | สถ.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภถ.22322 |
| **งานออกแบบแสงสว่าง** | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| **งานอนุรักษ์พลังงาน** | | |
| สรัญญา รัตนนัณทิสฤล | | สภ.3173 |
| **วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย** | | |
| อรรณพ กิ่งชี | | วภ.900 |
| **ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง** | | |
| **ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว** | | |
| ผศ.ดร ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

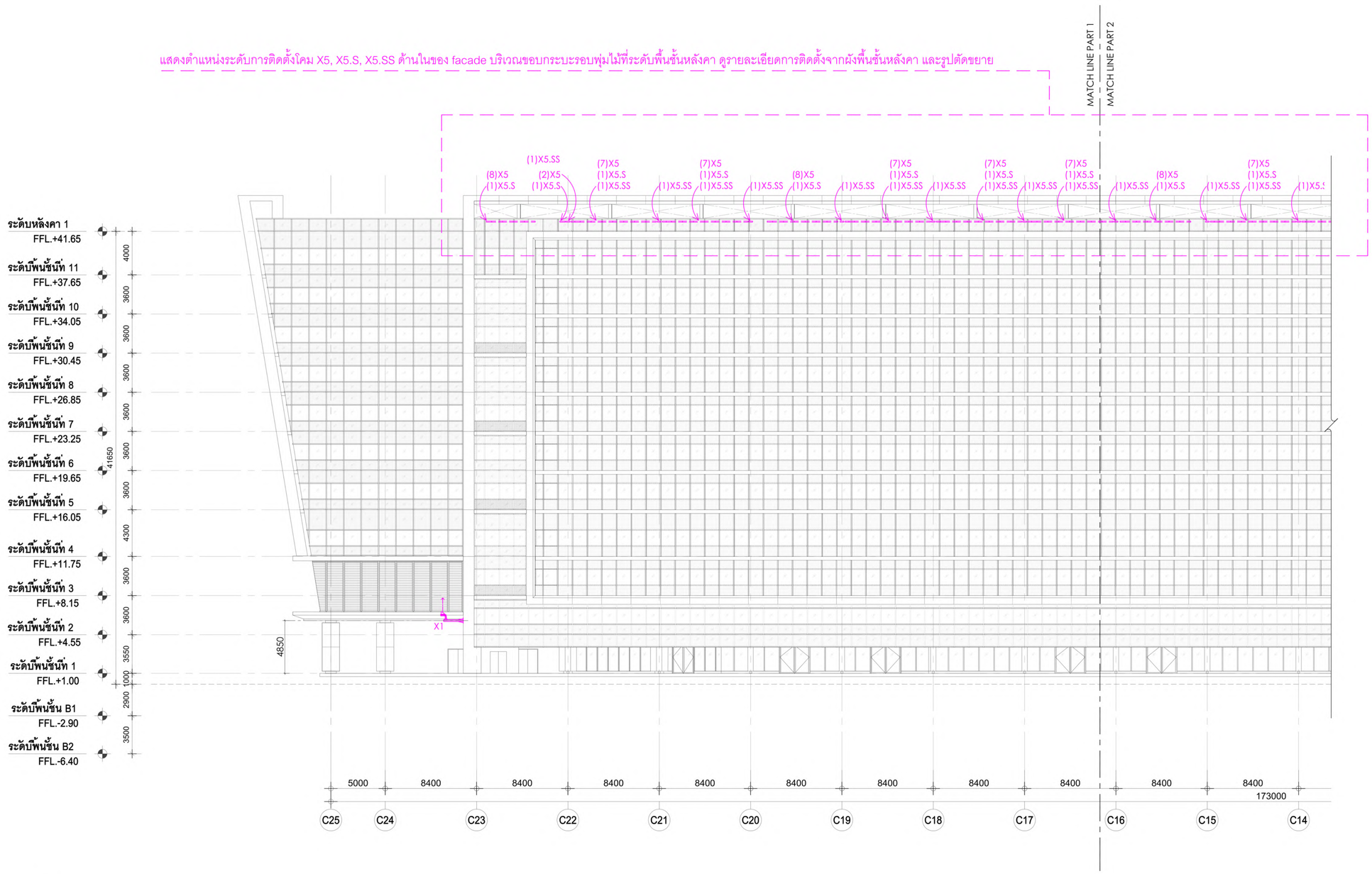
ชื่อแบบ :

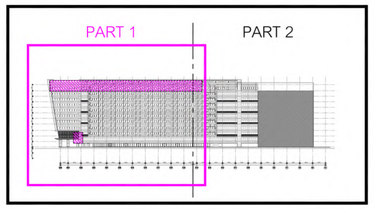
**การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 2**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 200 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-13-0015 | |

SIZE: A1 - 841 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM




KEY PLAN

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้าง รวมงานติดตั้ง และเดินท่อร้อยสายดวงโคมในแบบทั้งหมด จากดวงโคมถึงตำแหน่งตู้ driver ของดวงโคมที่มี driver และถึงตำแหน่งตู้เบรกเกอร์ รวมค่าสายท่อ และอุปกรณ์ในการเดินท่อร้อยสาย.
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X1, X5, X5.S, X5.SS และ จัดทำLIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ.
- ให้ผู้รับจ้าง ตรวจสอบและเปรียบเทียบ หลอดและดวงโคมของอาคารทิศตะวันออก ที่มีรหัสโคมเดียวกันกับดวงโคมของอาคารทิศเหนือ ประกอบการเสนออนุมัติ เพื่อให้สามารถพิจารณาปริมาณและคุณสมบัติของแสงใกล้เคียงและกลมกลืนกันทั้งโครงการ.

อาคารทิศตะวันออก : การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 3(PART 1)

มาตราส่วน 1 : 200 @ A1

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีวี จำกัด เลขที่ 151 ถนนบรมราชชนนี แขวง บวรจันทร์ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รัชฎาธร หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมงกิจ | | วฟก.1100 | ไวฑูร เมธปิโนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา หนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธปิโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| ณัฐรัชฎ์ ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ บิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัฒร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสวัสดนไกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 | สุภัครภิจ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ๋วงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งขจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วก. 1935 | รักพิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุตม ทงษ์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 | ภาวินี โพธานารักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย ไชจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร้ตนติดก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

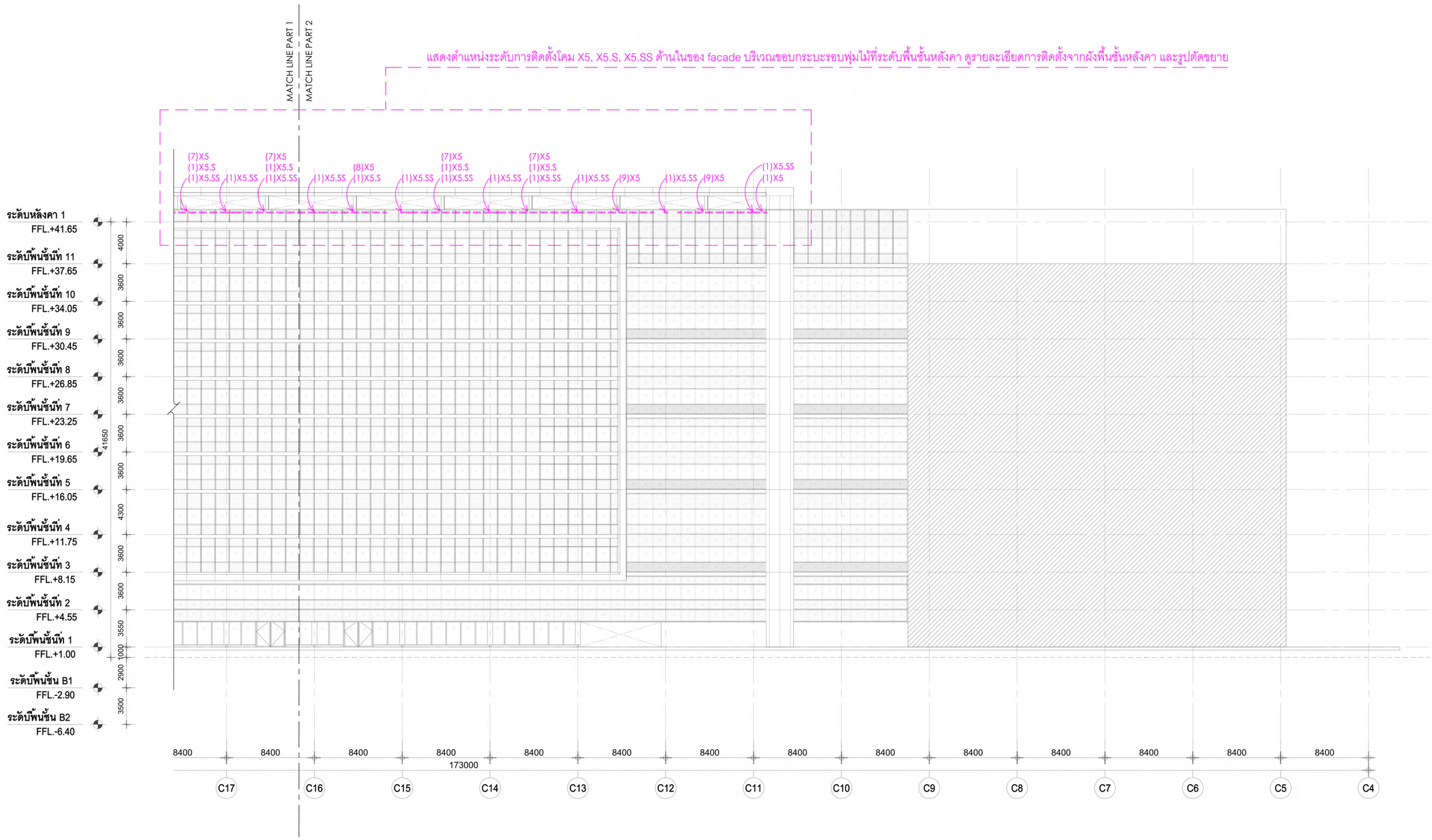
| ชื่อโครงการ : | โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย | | |
|---|---|---|---|
| | ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E) | | |
| ชื่อแบบ : | การติดตั้งดวงโคม รูปด้าน 3 Part 1 | เขียนโดย : Author | |
| | | ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| | | อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |
| | | เลขที่แบบ : | GCC-C-E-AR-13-0016 |

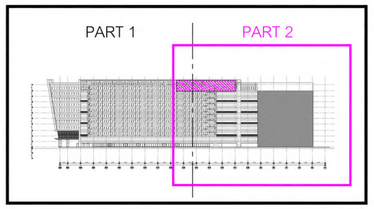
REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM




KEY PLAN

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้าง รวมงานติดตั้ง และเดินท่อร้อยสายดวงโคมในแบบทั้งหมด จากดวงโคมถึงตำแหน่งตู้ driver ของดวงโคมที่มี driver และถึงตำแหน่งตู้เบรกเกอร์ รวมค่าสายท่อ และอุปกรณ์ในการเดินท่อร้อยสาย.
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X5, X5.S, X5.SS และ จัดทำLIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ.
- ให้ผู้รับจ้าง ตรวจสอบและเปรียบเทียบ หลอดและดวงโคมของอาคารทิศตะวันออก ที่มีรหัสโคมเดียวกันกับดวงโคมของอาคารทิศเหนือ ประกอบการเสนออนุมัติ เพื่อให้สามารถพิจารณาปริมาณและคุณสมบัติของแสงใกล้เคียงและกลมกลืนกันทั้งโครงการ.

อาคารทิศตะวันออก : การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 3(PART 2)

มาตราส่วน 1 : 200 @ A1

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์ แขวง บวลจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐรัชช์ ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมทิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธนโรรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธนโรรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| ณัฐรัชช์ ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิตสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัฐร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบับดี | | ว-สน. 13 | สุภัครกิจ อัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จังวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิงขจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา นาวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุลม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบับดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานารักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.23322 | ผศ.ดร. ชนิกานต์ ชื่มประยูร | | |
| | | | สิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ภวิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

| ชื่อโครงการ : | โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย | | |
|---|---|---|---|
| | ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E) | | |

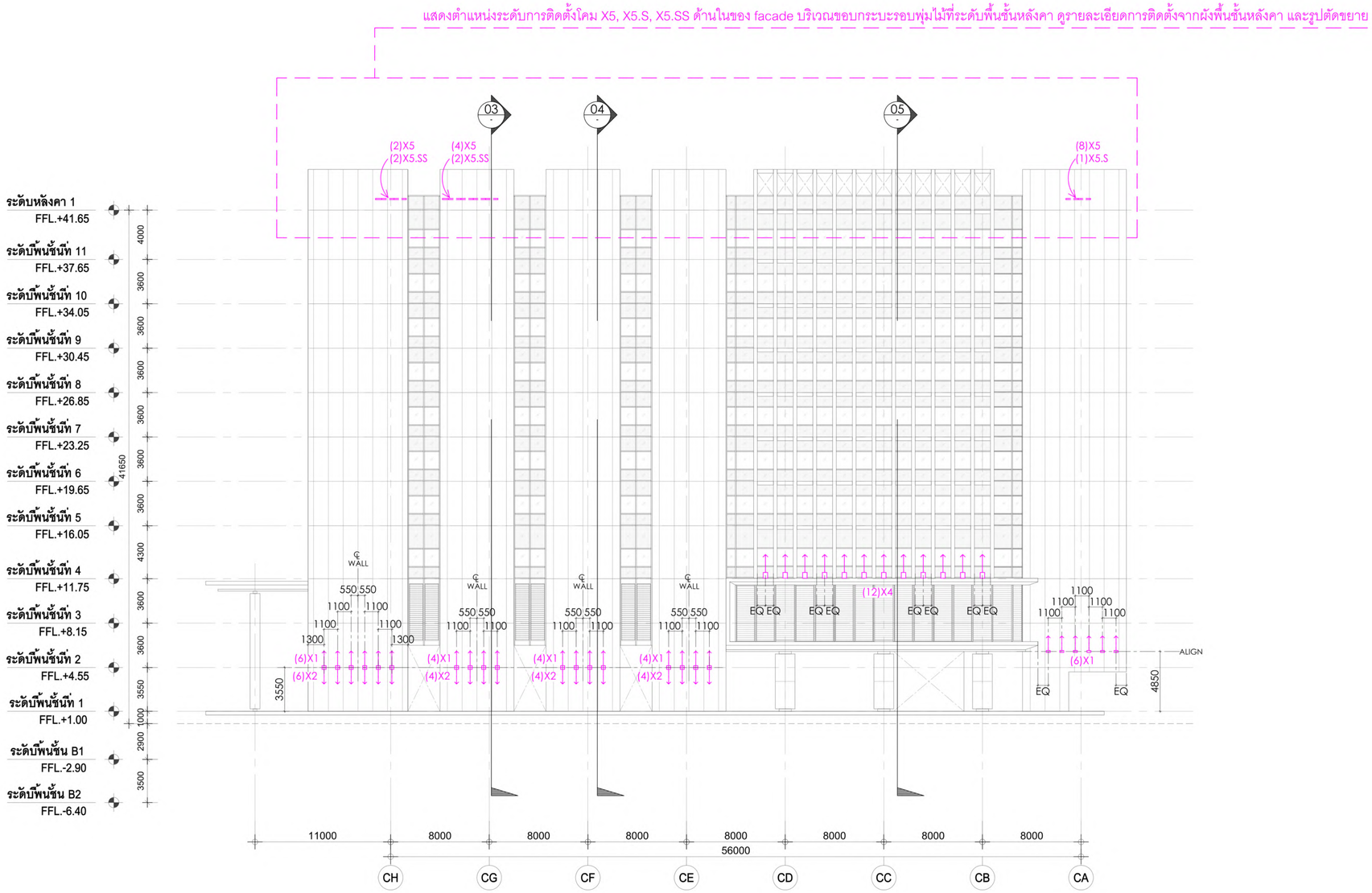
| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

| ชื่อแบบ : | เขียนโดย : Author | |
|---|---|---|
| การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 3 Part 2 | ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| | อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| | เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-13-0017 | |

SIZE: A1 - 84 1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

13-0017




หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้าง รวมงานติดตั้ง และเดินท่อร้อยสายดวงโคมในแบบทั้งหมด จากดวงโคมถึงตำแหน่งตู้ driver ของดวงโคมที่มี driver และถึงตำแหน่งตู้เบรกเกอร์ รวมค่าสายท่อ และอุปกรณ์ในการเดินท่อร้อยสาย.
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X1, X2, X4, X5, X5.S, X5.SS และ จัดทำLIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ.
- ให้ผู้รับจ้าง ตรวจสอบและเปรียบเทียบ หลอดและดวงโคมของอาคารทิศตะวันออก ทีมีรหัสโคมเดียวกันกับดวงโคมของอาคารทิศเหนือ ประกอบการเสนออนุมัติ เพื่อให้สามารถพิจารณาปริมาณและคุณสมบัติของแสงใกล้เคียงและกลมกลืนกันทั้งโครงการ.

อาคารทิศตะวันออก : การติดตั้งดวงโคมรูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 200 @ A1

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอนจินิเยริ่งแอนด์แมนาเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์ แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ. 491 | จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟก.1100 | ไวฑูร เมธปิ่นมนธ์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา หนิตโกศล | | ส-สถ. 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ. 2747 | โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา วัดนภัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ. 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังครัตน์โกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคธ์กิจ ลัศวเมฬี | | ส-สถ. 3366 | นพดล จิ๋วงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งขจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 | ศุภกฤษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ. 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกภิชิต อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุฬม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธนเศวร แพร้ตนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ. 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

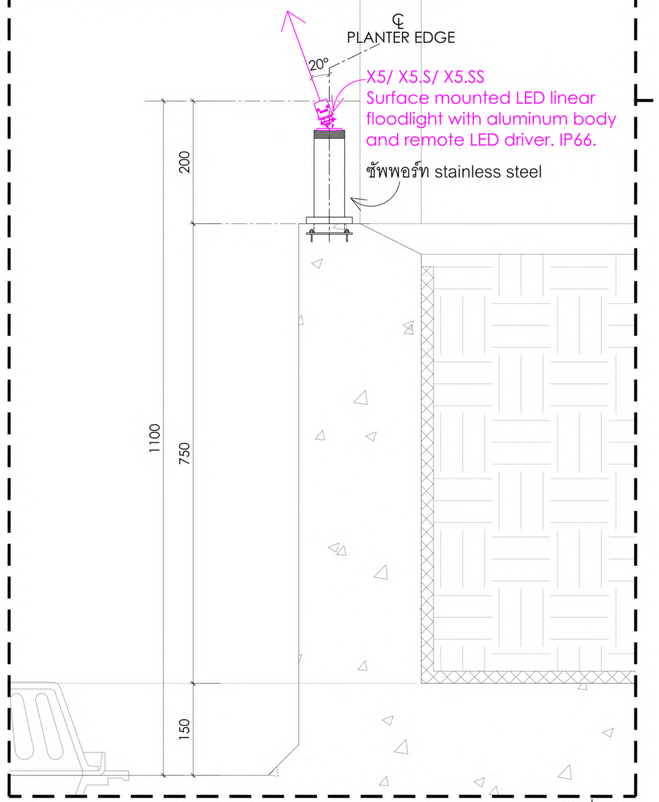
**การติดตั้งดวงโคม รูปด้าน 4**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 200 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-13-0018 | |

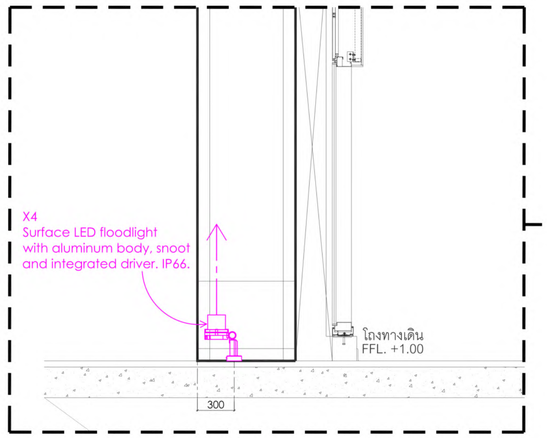
SIZE : A1 - 841 x 594 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

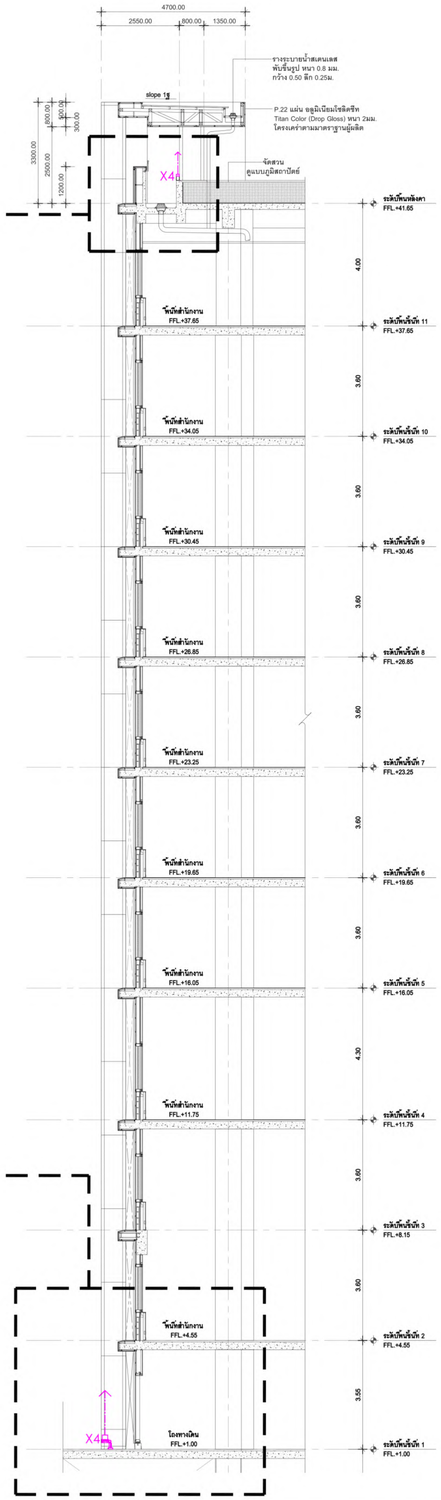
*ให้ติดตั้งโคม(หน้าโคม) สูงจากระดับพื้น 95 เซนติเมตร
และให้ผู้รับจ้างจัดทำซัพพอร์ท stainless steel
เพื่อรับดวงโคมยาวตลอดแนวกระบะต้นไม้
(เสนอ shop drawing ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ)




มาตราส่วน 1:5



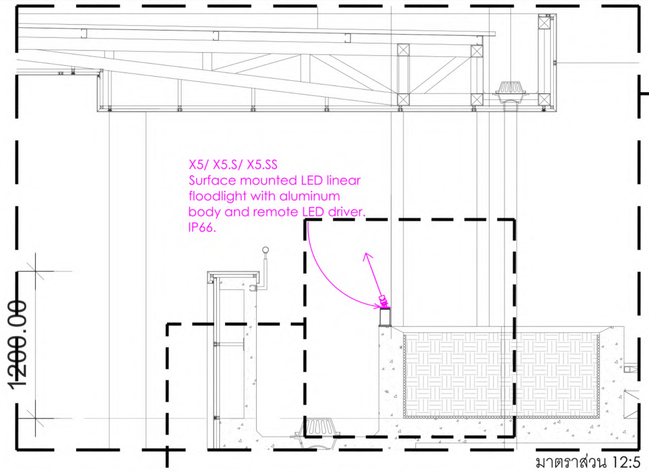

มาตราส่วน 1:25




หมายเหตุ :
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X4, X5, X5.S, X5.SS และ
จัดทำ LIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ

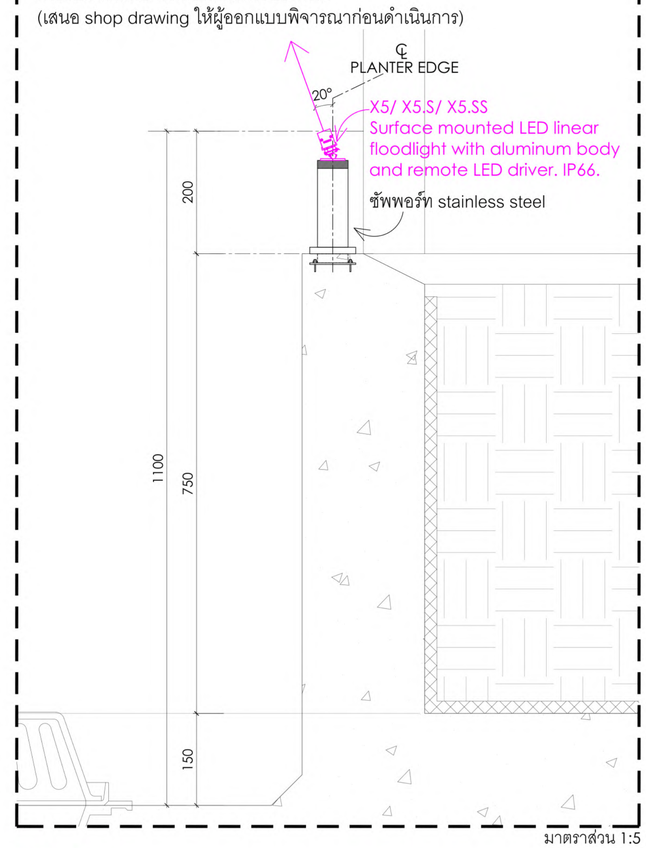
แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 01

มาตราส่วน 1:100

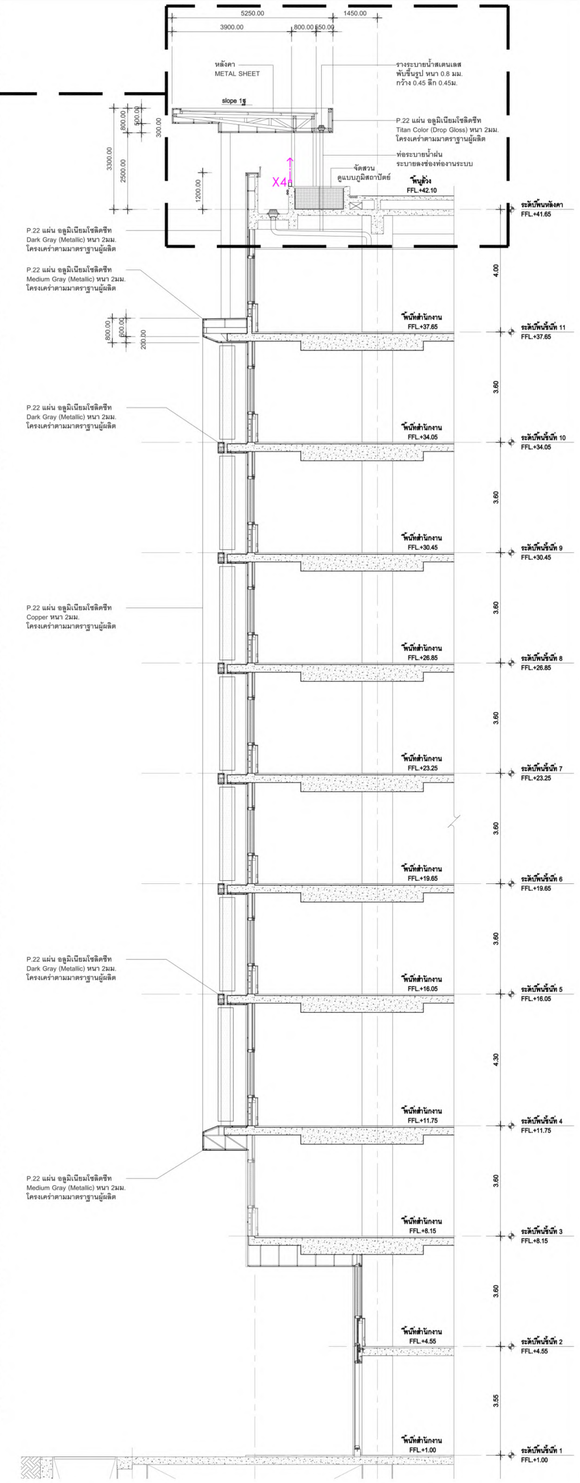



มาตราส่วน 12:5

*ให้ติดตั้งโคม(หน้าโคม) สูงจากระดับพื้น 95 เซนติเมตร
และให้ผู้รับจ้างจัดทำซัพพอร์ท stainless steel
เพื่อรับดวงโคมยาวตลอดแนวกระบะต้นไม้
(เสนอ shop drawing ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ)




มาตราส่วน 1:5




หมายเหตุ :
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X5, X5.S, X5.SS และ
จัดทำ LIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ

แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 02

มาตราส่วน 1:100

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | TEAM GROUP<br>บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ แขวง บวรนิเวศ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยอรัตวาภิเษก 64 ถนนอรัตวาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | ชย.1108 | เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธปโรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พชิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัดชาง | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา วัฒนภัคสกุล | | สก.3173 |
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันตี | | ว-สน. 13 | สุภัคชัทิง อัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ๋วงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งชูจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-กส. 18 | สุภกฤษฎ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุตอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-กส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-กส. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันตี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานารักษ์ | | ส-กส. 85 | อรรถวุฒิ กองสวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิณประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-กส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธนศวร แพรวันติลก | | ภ-กส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสอ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

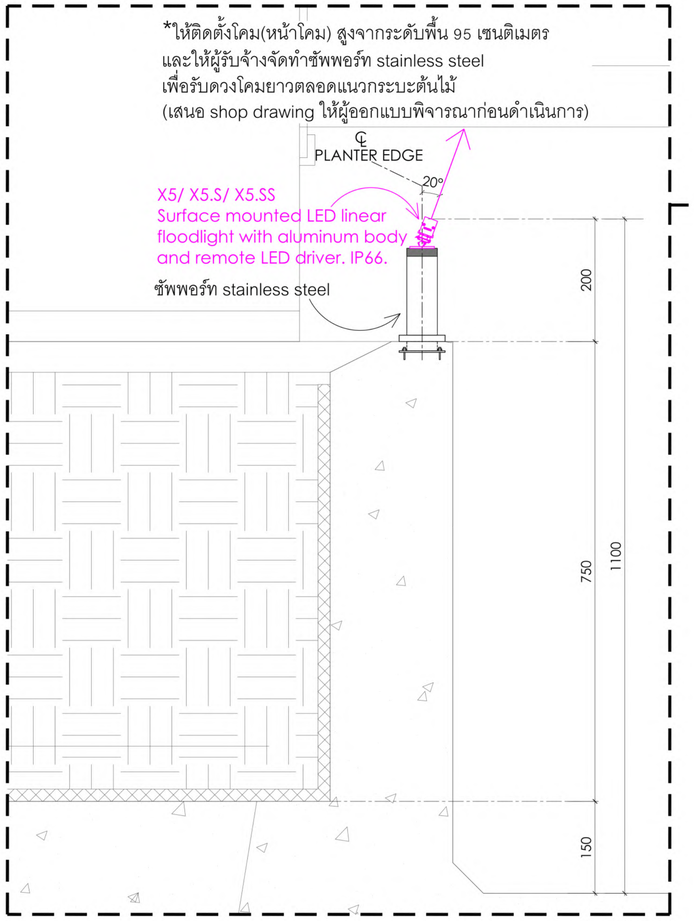
ชื่อแบบ :

**แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 01, 02**

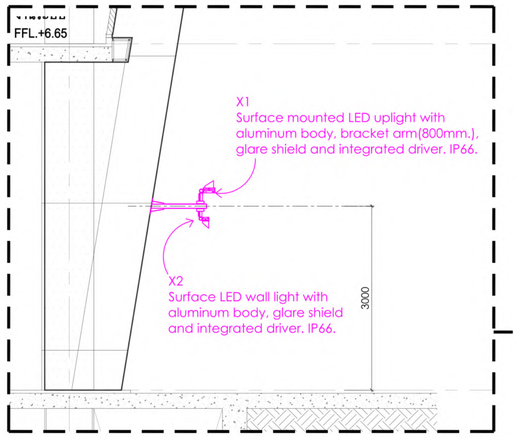
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-13-0019 | |

SIZE : A1 - 84.1 x 59.4 mm.

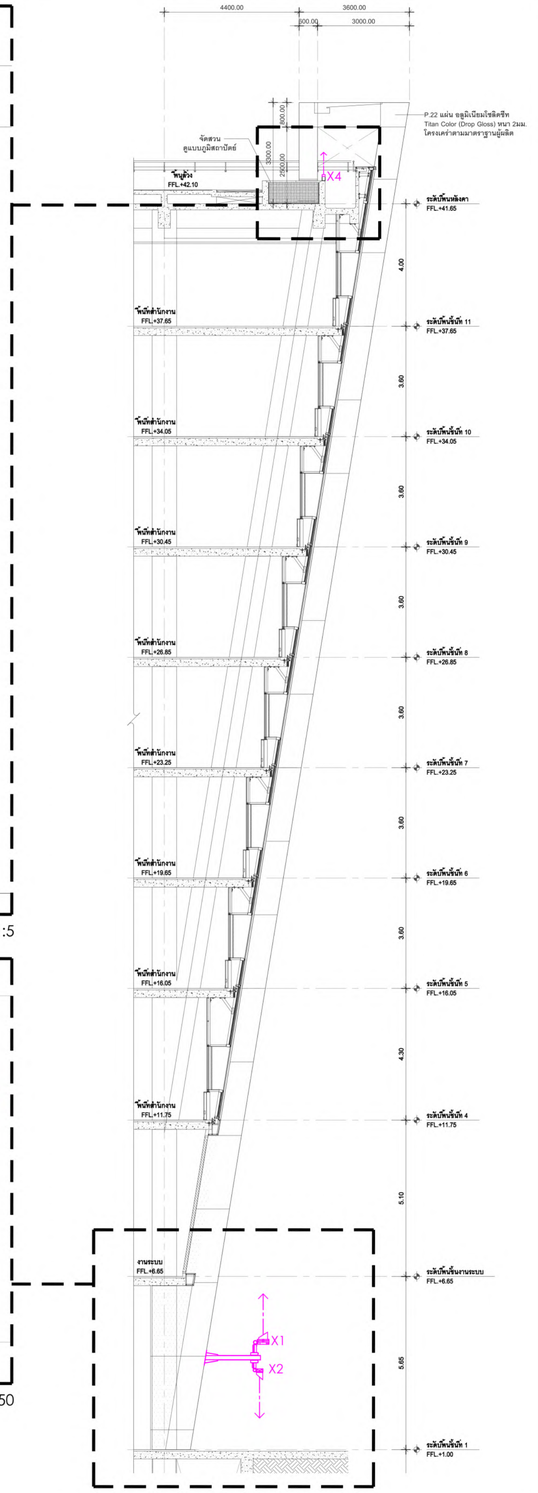
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM




มาตราส่วน 1:5



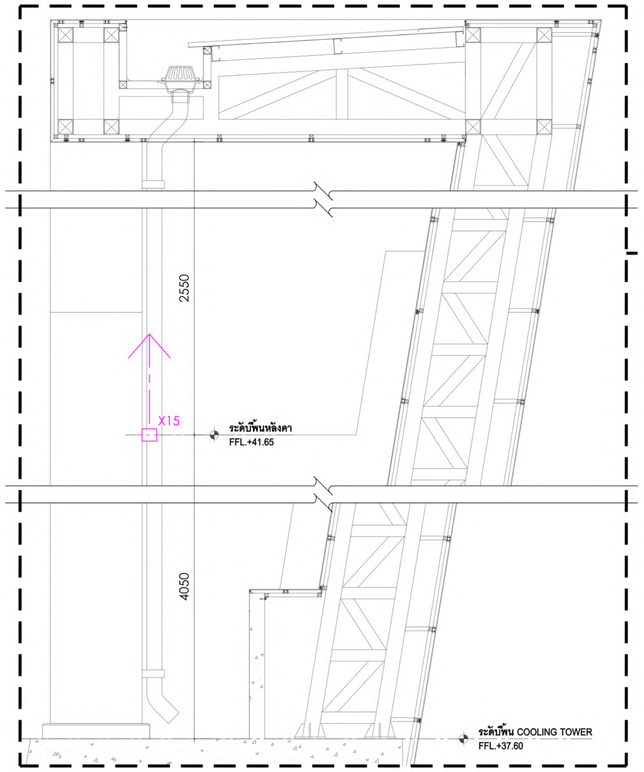

มาตราส่วน 1:50



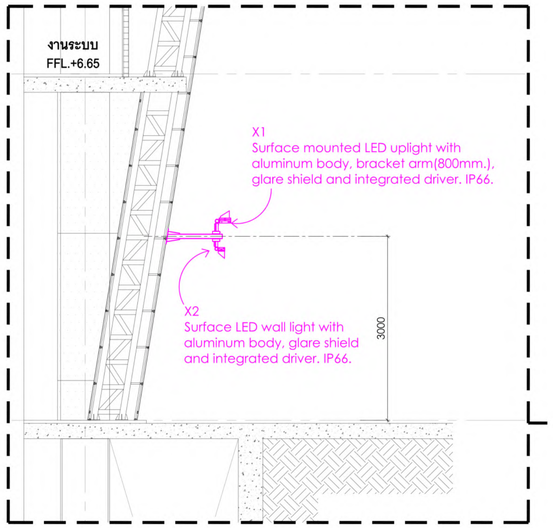

มาตราส่วน 1:100

## แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 03

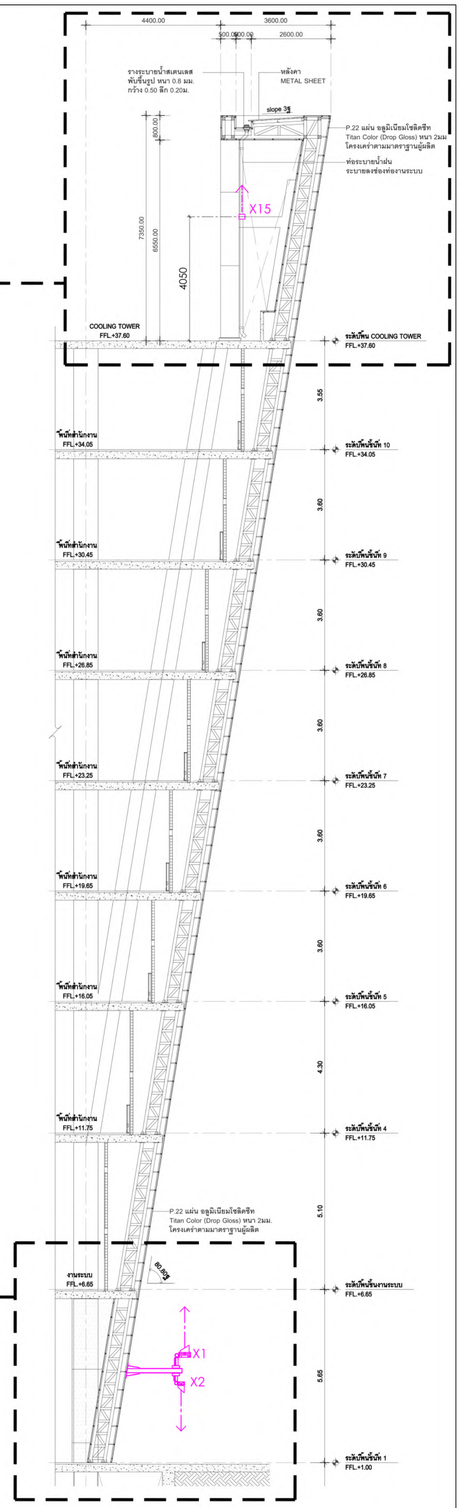
หมายเหตุ :
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X1, X2, X5, X5.S, X5.SS และ
จัดทำ LIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ




มาตราส่วน 1:20




มาตราส่วน 1:50




มาตราส่วน 1:100

## แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 04

หมายเหตุ :
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X1, X2, X15 และ
จัดทำ LIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

**เจ้าของโครงการ**
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

**ที่ปรึกษาบริหารโครงการ**
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2909-9090

**ผู้ออกแบบ**
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยชัชดาภิเษก 64 ถนนชัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

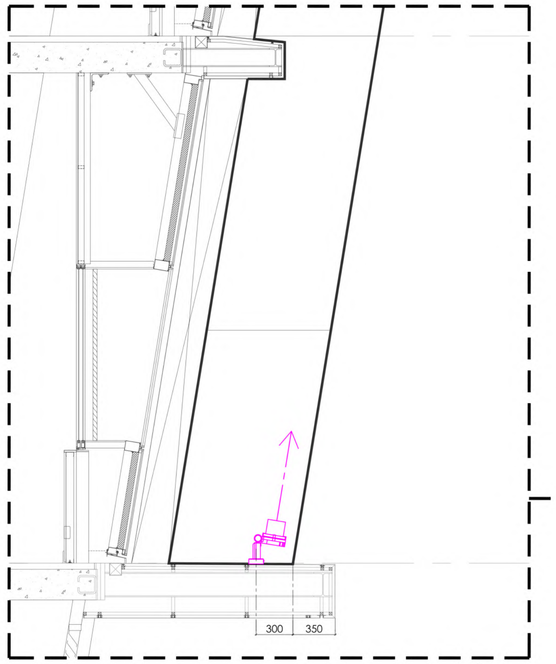
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | จัดรชัช ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | ชย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธปิณโรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวัชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธปิณโรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| จัดรชัช ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี | | ส-สถ 3209 | | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสรัตไพโรเมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สม. 13 | สุภัคกิจ ชัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ๋วงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งจาจี | | วก.900 |
| เลิศทธิ์ บิชิโรโย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศสุทธิ์ บิชิโรโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและสรุวัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประยานพร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พูมิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีหวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร์ดนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

| ชื่อโครงการ : | |
|---|---|
| โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย | |
| ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E) | |

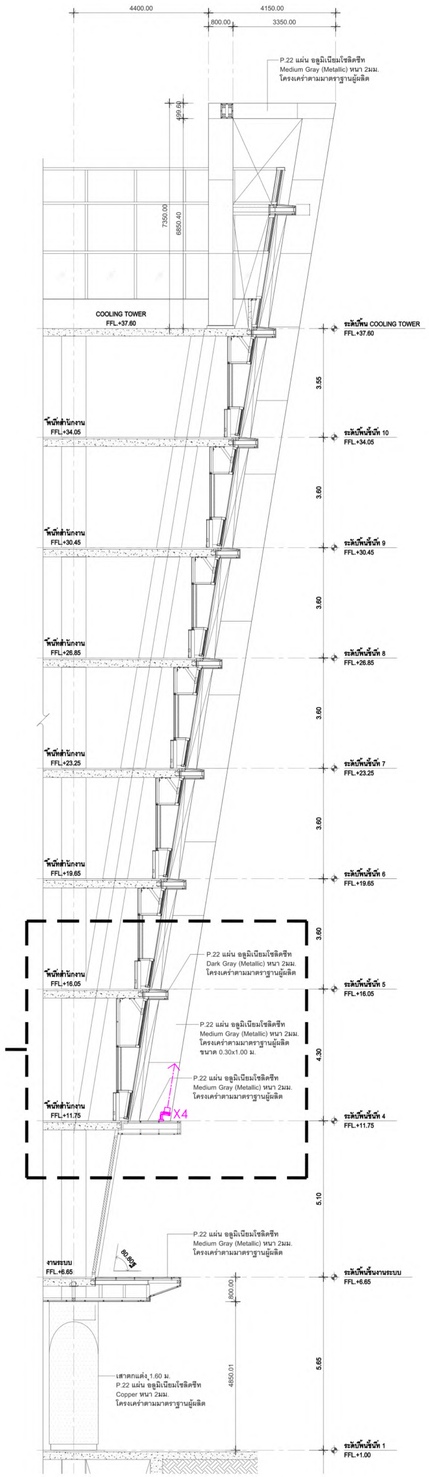
| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

| ชื่อแบบ : | |
|---|---|
| แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 03, 04 | |
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-13-0020 | |

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

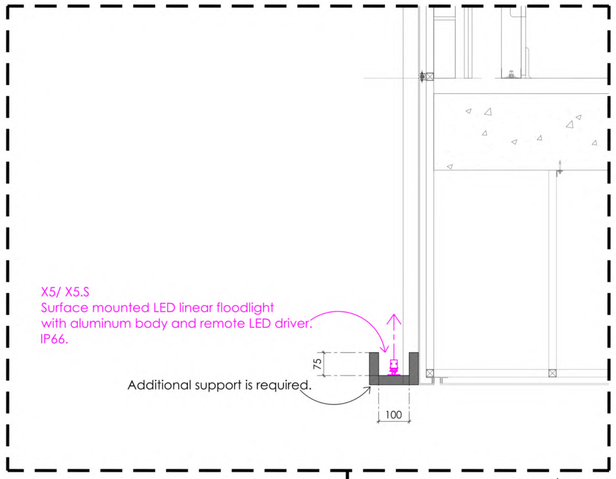



มาตราส่วน 1:25

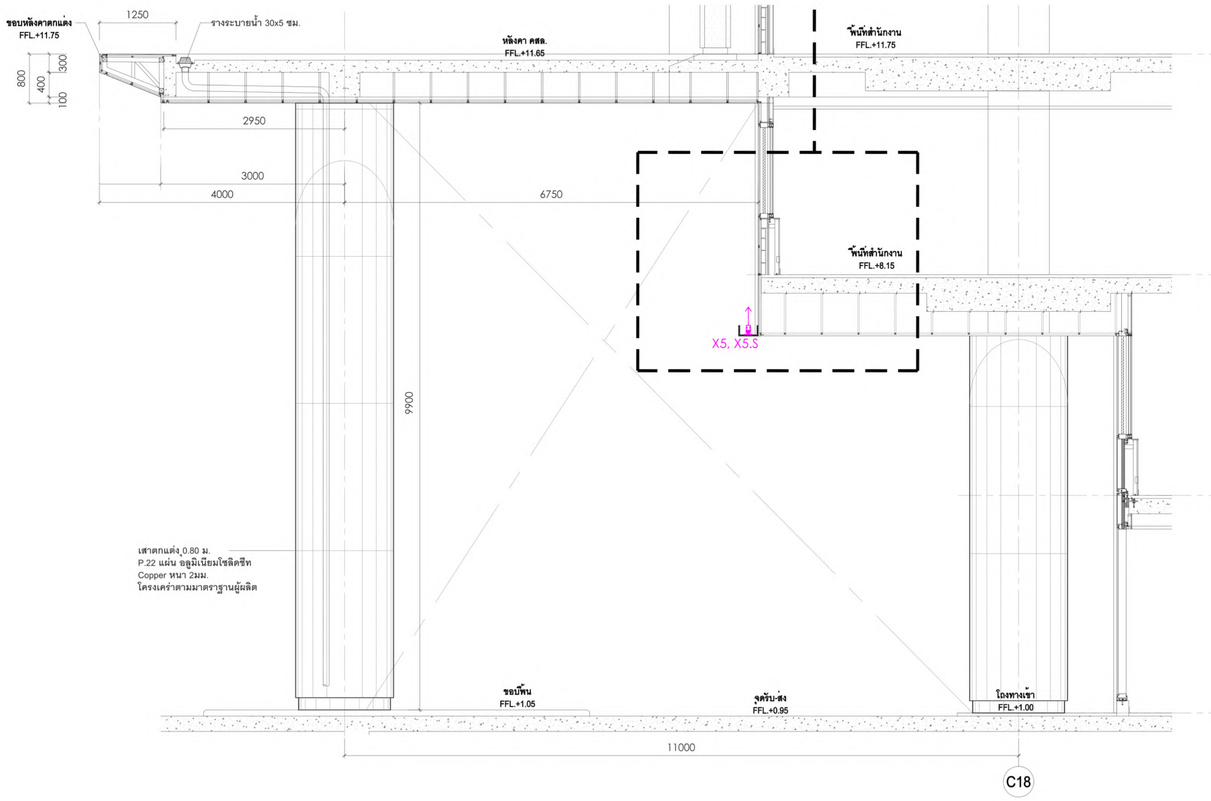



หมายเหตุ :
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X4 และ
จัดทำ LIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ

แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 05 มาตราส่วน 1:100




มาตราส่วน 1:10




หมายเหตุ :
- ให้ทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ระยะติดตั้ง ไฟ X5, X5.S และ จัดทำ LIGHTING MOCKUP เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ

แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 06 มาตราส่วน 1:50

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |

| รองผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิตสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัครชีวุ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| จักพิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัยชาจ | | สย.4522 |
| ดร.ปิยะวัฒน ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล วิงวาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธนโรนธ์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| จุลม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.23322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เมธนโรนธ์ | | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| ผู้ควรสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร. ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

SIZE: A1 - 84 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

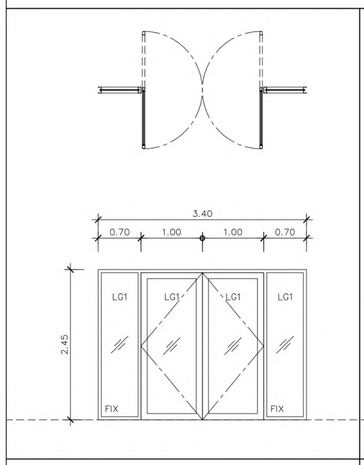
**แบบขยายการติดตั้งดวงโคม 05, 06**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |

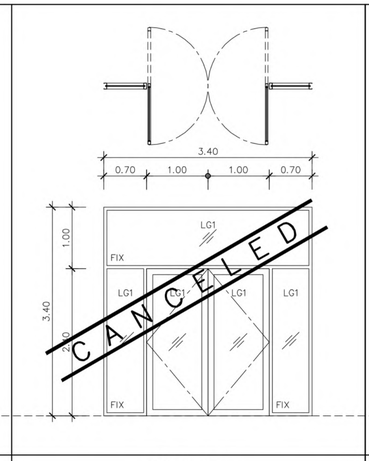
เลขที่แบบ :
GCC-C-E-AR-13-0021

# แบบขยายประตู

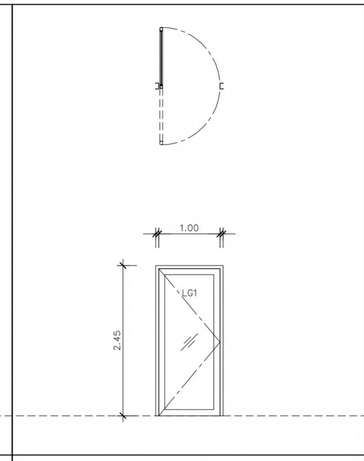
มาตราส่วน 1 : 50



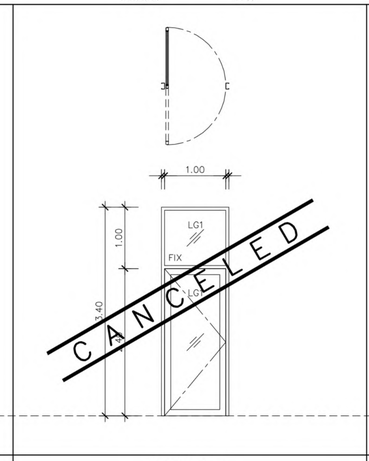

EDA.1
(โถงลิฟต์ชั้นทั่วไป)



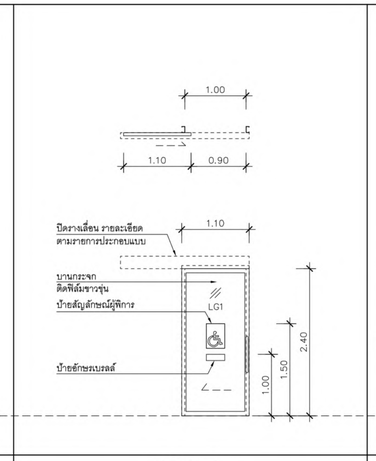

EDA.1a
(โถงลิฟต์ชั้น 4)



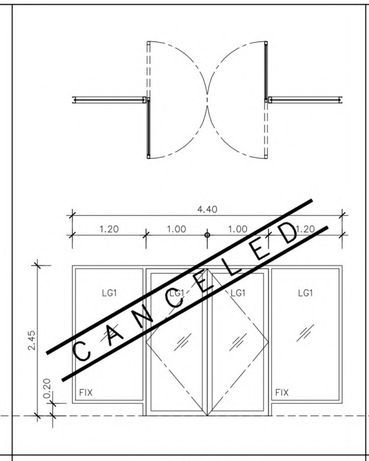

EDA.2
(โถงลิฟท์ VIP.ชั้นทั่วไป)



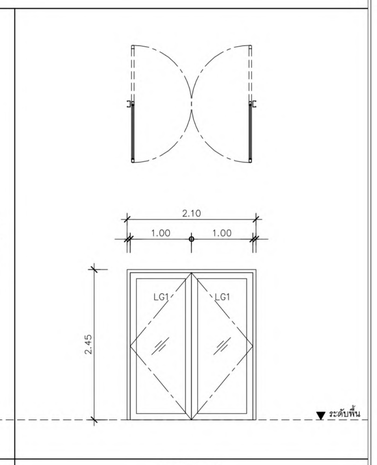

EDA.2a
(โถงลิฟท์ VIP.ชั้น 4)



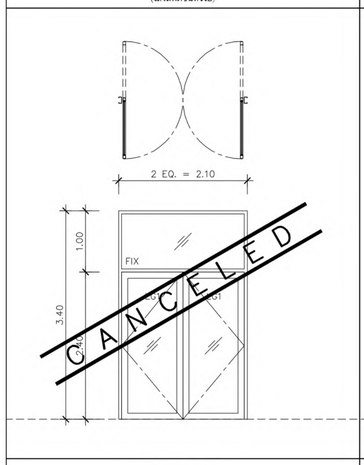

EDA.3
(ห้องน้ำผู้พิการ)



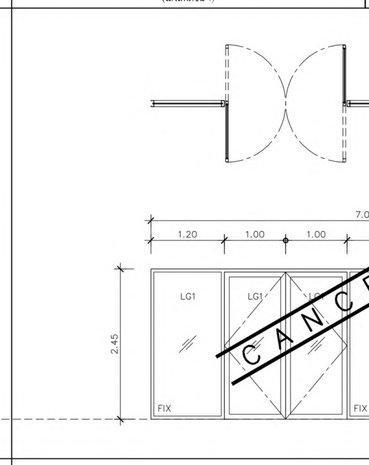

EDA.4
(โถง FOYER)



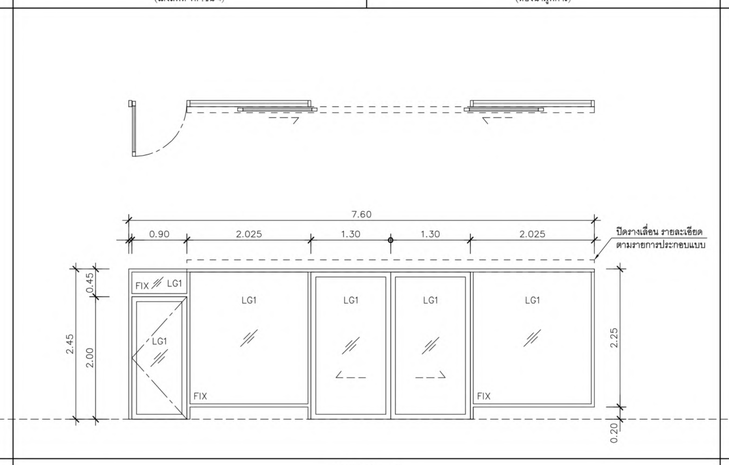

EDA.5
(โถงลิฟต์ชั้นทั่วไป)



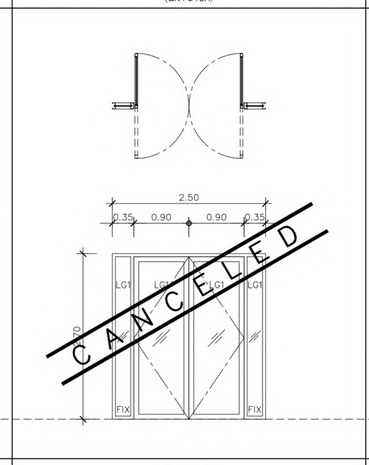

EDA.5a
(โถงลิฟต์ชั้น 4)



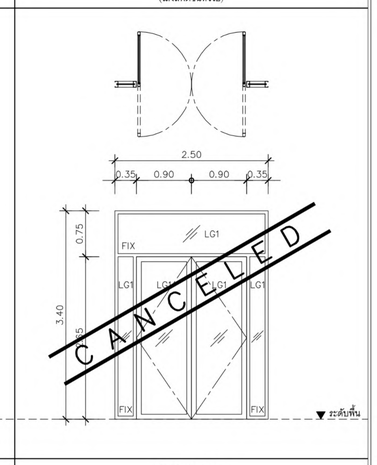

EDA.6
(โถง FOYER)



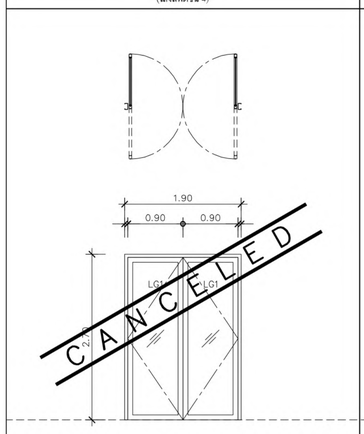

EDA.7
(โถงทางเข้า)



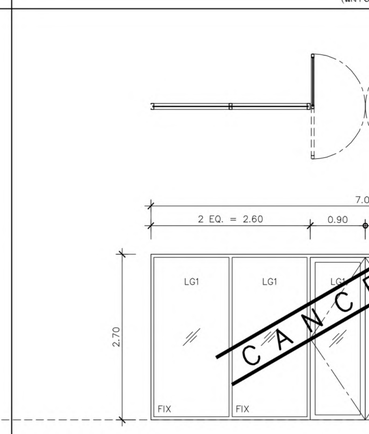

EDA.8
(ทางเข้าหน่วยงาน)



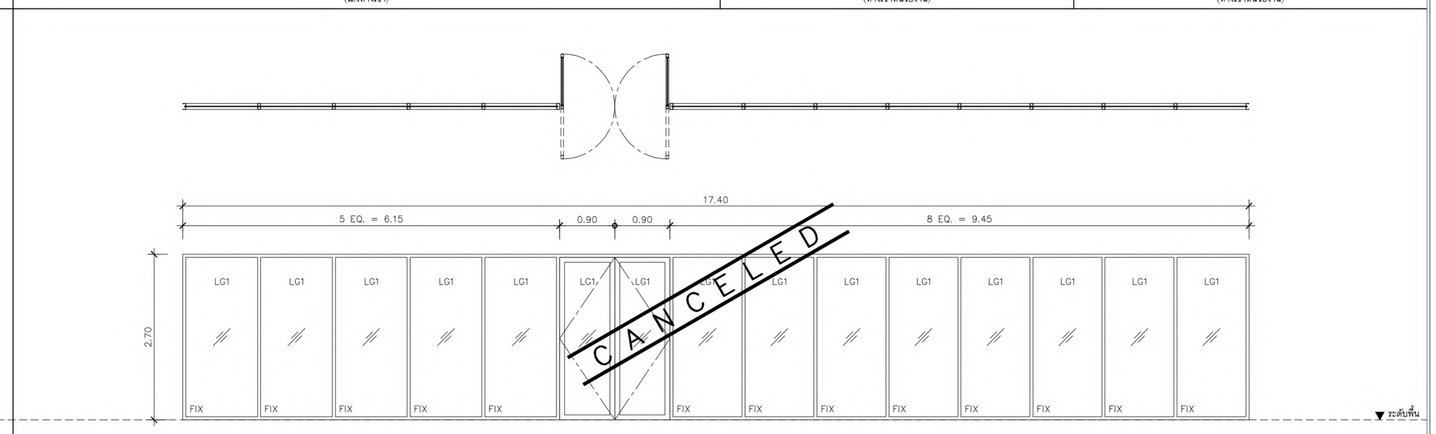

EDA.8a
(ทางเข้าหน่วยงาน)




EDA.8b
(ทางเข้าหน่วยงาน)




EDA.9
(ทางเข้าหน่วยงาน)




EDA.10
(ทางเข้าหน่วยงาน)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจิเนียริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | |
| จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ บิติไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วท. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัครกิจ ชัศวเมธี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรรพง์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักษิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| **งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์** | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | ชย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวัชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชาจ | | สย.4522 |
| ดร.ปิยะวัฒร ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล จึงวาม | | สย.9021 |
| **ภูมิสถาปนิก** | | |
| เลิศฤทธิ์ บิติไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พูพิชัย ไชจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ธเนศวร แพร้ดนติผก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนทิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 |
| **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | | |
| วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล | | วฟก.1129 |
| **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| **งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร** | | |
| อุดม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองสาสนะ | | ภย.22322 |
| **งานออกแบบแสงสว่าง** | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสอ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| โชทร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| **งานอนุรักษ์พลังงาน** | | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| **วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย** | | |
| อรรณพ กิ่งชนี | | วก.900 |
| **ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง** | | |
| **ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว** | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| อนุชิต ชิ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายประตู หน้า 1**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |

เลขที่แบบ :

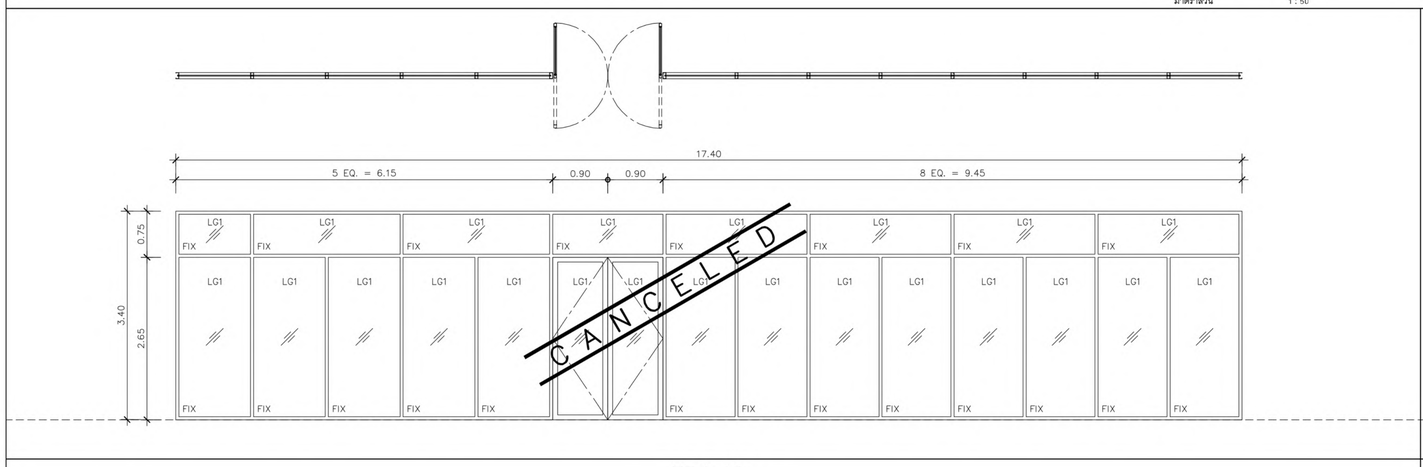
GCC-C-E-AR-14-0001

SIZE: A1 - 84 x 59.4 mm.

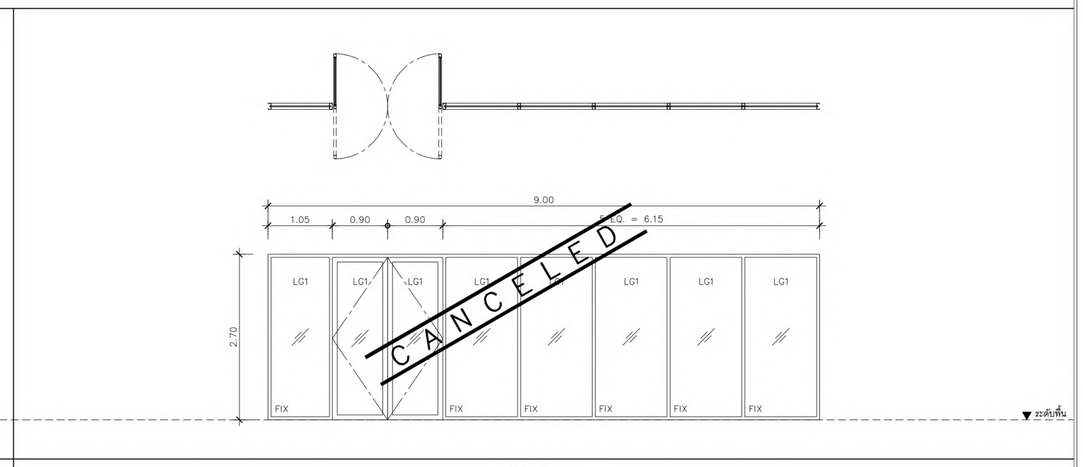
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

# แบบขยายประตู

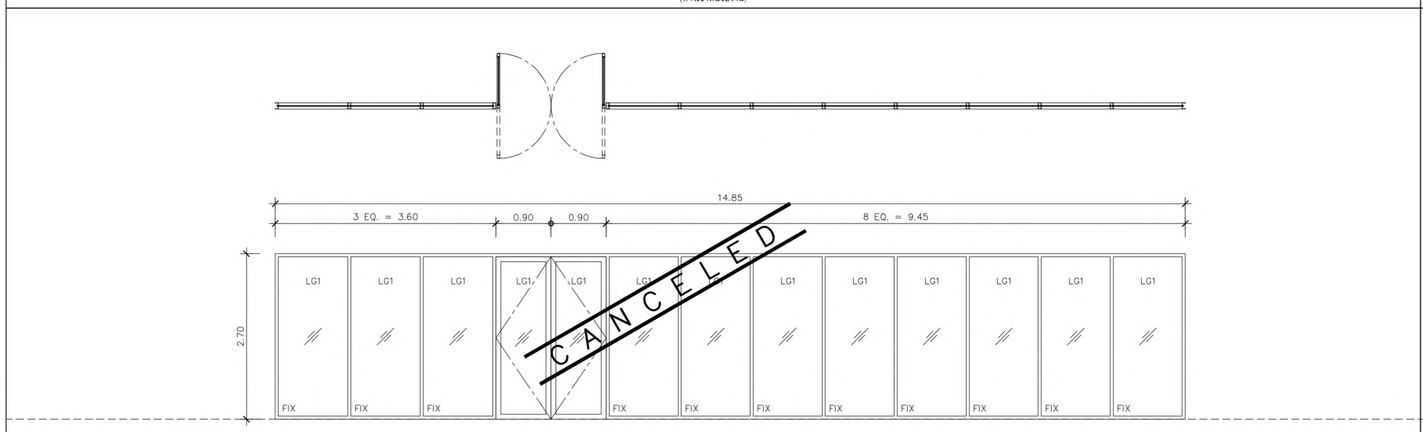
มาตราส่วน 1 : 50



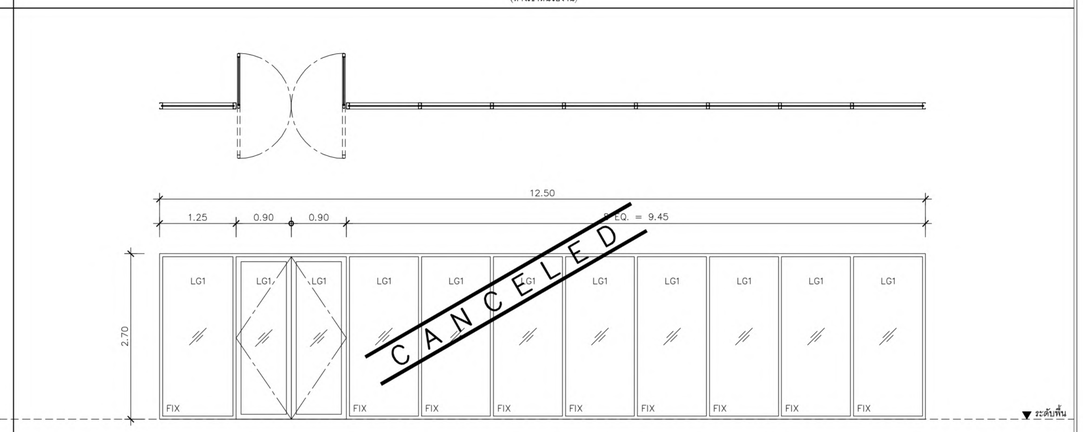

EDA.10a
(ทางเข้าหน่วยงาน)



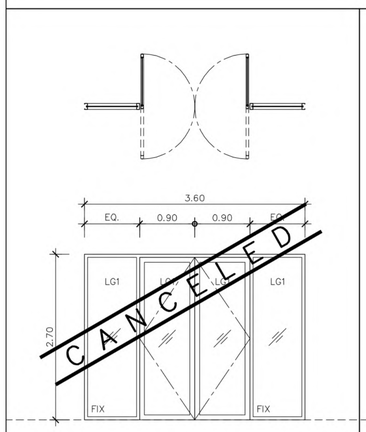

EDA.11
(ทางเข้าหน่วยงาน)



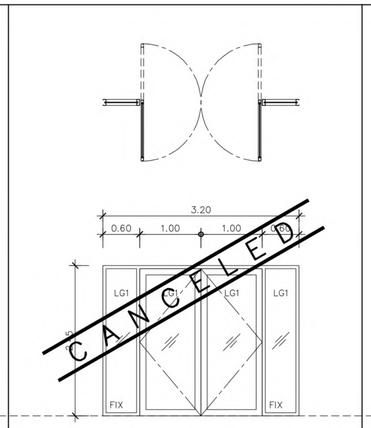

EDA.12
(ทางเข้าหน่วยงาน)



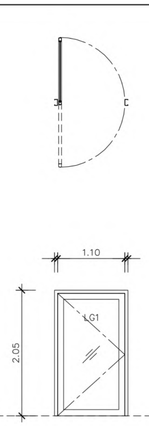

EDA.13
(ทางเข้าหน่วยงาน)



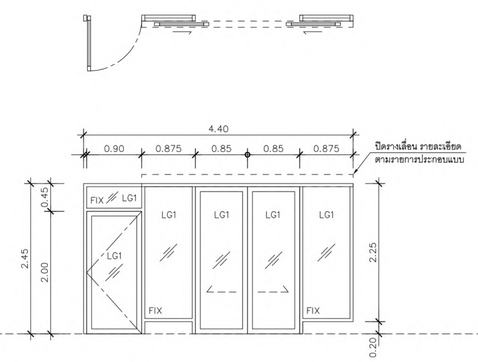

EDA.14
(โถงทางเข้า)



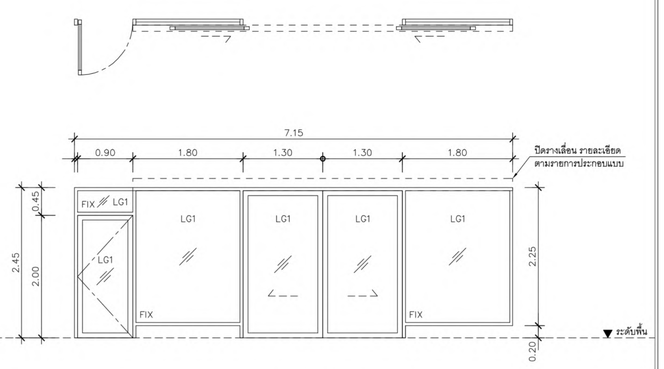

EDA.15
(โถงลิฟต์ชั้น 2)




EDA.16
(บันไดหนีไฟชั้น 1)




EDA.17
(โถงทางเข้า)




EDA.18
(โถงทางเข้า)

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอินจินีริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์<br>แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยอรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-กส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วท. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 |

| สถาปนิก | |
|---|---|
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ. 556 |
| กฤษฎา พบิลโกศล | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | ส-สถ 3209 |
| สุภัคกิจ ชัศวเมฬี | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรรพงษ์ | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา นวมไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | ว-สน 13 |
| ศิริกันธา ชุ่มเชยกลิ่น | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | |
|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | วย. 1209 |
| โชคชัย รัตนจร | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | สย.7227 |
| นพดล จิ๋วงาม | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-ภส. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | ส-ภส. 85 |
| พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | ภ-ภส. 8 |
| ธนเศวร แพร์ดนติลก | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | |
|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนทิจ | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | |
| วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | |
| อุดม หงษ์ประธานทร | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองสาสนะ | ภย.22322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | ภสข. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | |
|---|---|
| ไวทูร เมธมโนรมย์ | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | |
| อรรณพ กิ่งชจี | วภ.900 |
| ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

## แบบขยายประตู หน้า 2

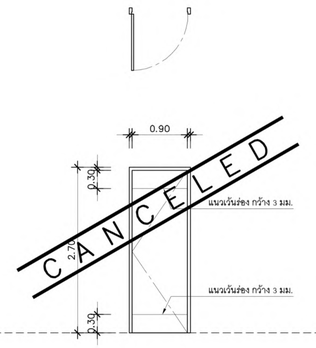
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-14-0002 | |

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

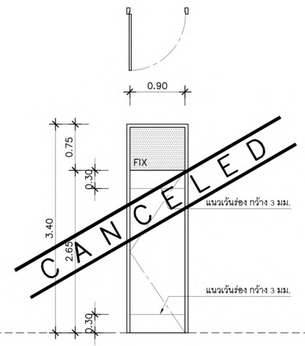
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

# แบบขยายประตู

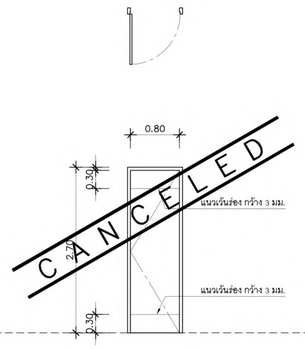
มาตราส่วน 1 : 50



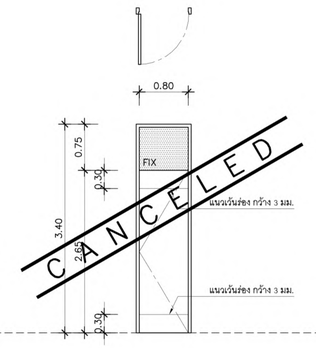

ED.1
(ภายในสำนักงาน)



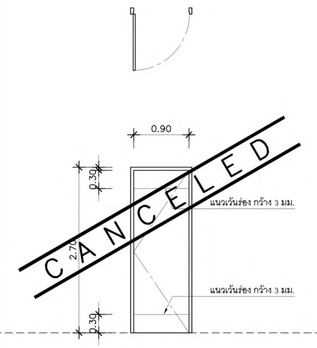

ED.1a
(ภายในสำนักงาน)



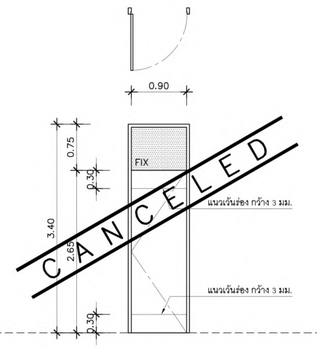

ED.2
(ห้องน้ำในห้องทำงาน)



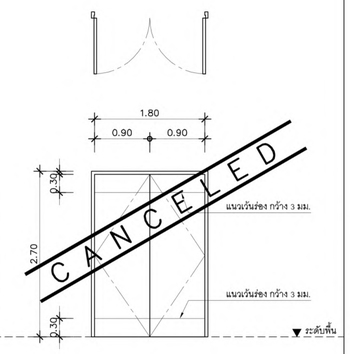

ED.2a
(ห้องน้ำในห้องทำงาน)



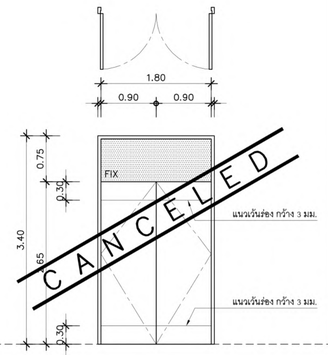

ED.3
(ภายในสำนักงาน)



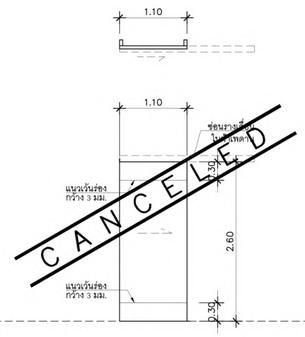

ED.3a
(ภายในสำนักงาน)



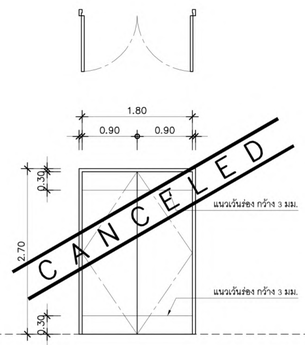

ED.4
(ภายในสำนักงาน)



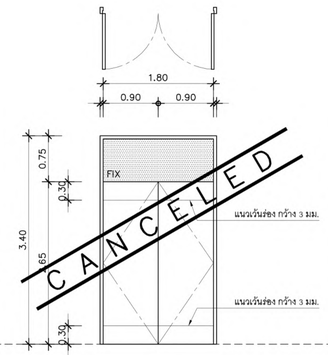

ED.4a
(ภายในสำนักงาน)



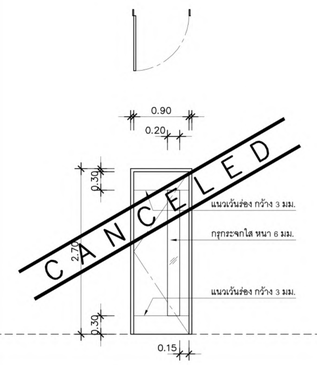

ED.5
(ภายในสำนักงาน)



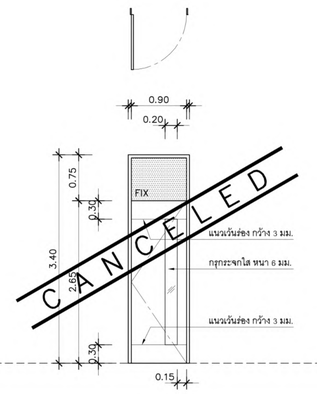

ED.6
(ภายในสำนักงาน)



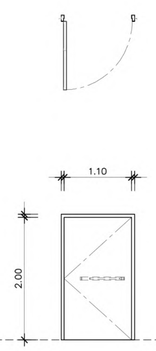

ED.6a
(ภายในสำนักงาน)



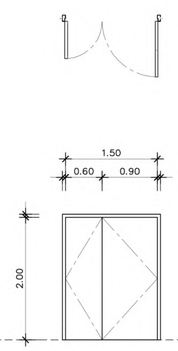

ED.7
(ภายในสำนักงาน)



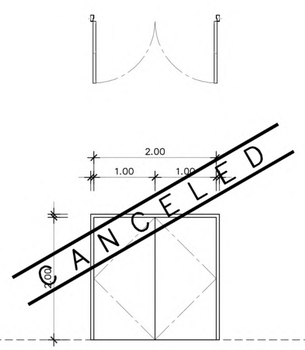

ED.7a
(ภายในสำนักงาน)



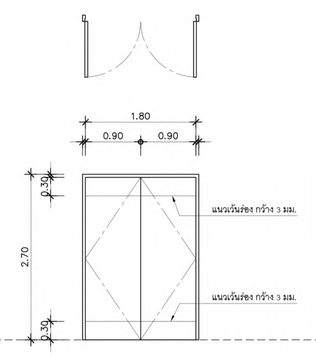

EDF.1
(บันไดหนีไฟ)



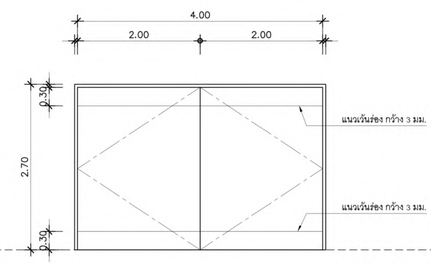

EDF.2
(โถงลิฟท์ดับเพลิง)




EDF.3




EDF.4
(สำนักงาน-โถงต้อนรับ ชั้น 2)




EDF.5 (MAGNATIC DOOR)
(สำนักงาน-โถงต้อนรับ ชั้น 2)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอซีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตปีกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| | | |
|---|---|---|
| ผู้จัดการโครงการ | | |
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ. 491 |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 |
| จักรพงษ์ มเฉิบันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-กส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 |

| | | |
|---|---|---|
| สถาปนิก | | |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ. 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ. 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ. 3209 |
| สุภัคธิกิจ จัตวเมฬี | | ส-สถ. 3366 |
| ศุภกฤษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ. 15242 |
| รักพิษา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ. 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มเฉิบันดี | | ว-สน. 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน. 1465 |

| | | |
|---|---|---|
| วิศวกรโครงสร้าง | | |
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล จิ่งงาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-กส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-กส. 6 |
| ภาวิณี โพธานรักษ์ | | ส-กส. 85 |
| พูลิชัย โรจน์ทวีพักษ์ | | ภ-กส. 8 |
| ยเนศวร แพรัตนติลก | | ภ-กส. 580 |

| | | |
|---|---|---|
| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
| เจริญชัย เลิศมนทิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธนโรมย์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| จุตม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| | | |
|---|---|---|
| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
| ไวทูร เมธนโรมย์ | | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา วัฒนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร.ชนิภานต์ ยิ่มประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ. 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายประตู หน้า 3**

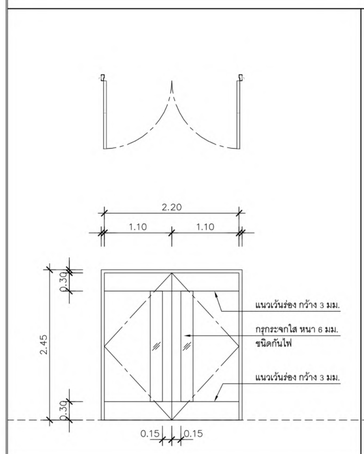
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-14-0003 | |

SIZE: A1 - 841 x 594 mm.

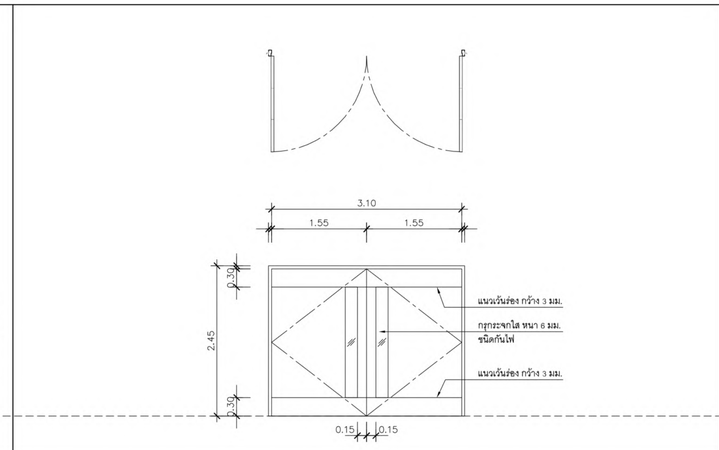
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

# แบบขยายประตู

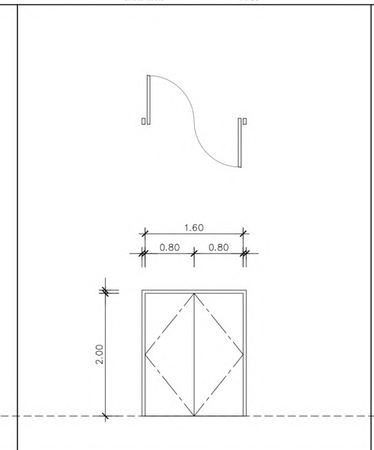
มาตราส่วน 1 : 50



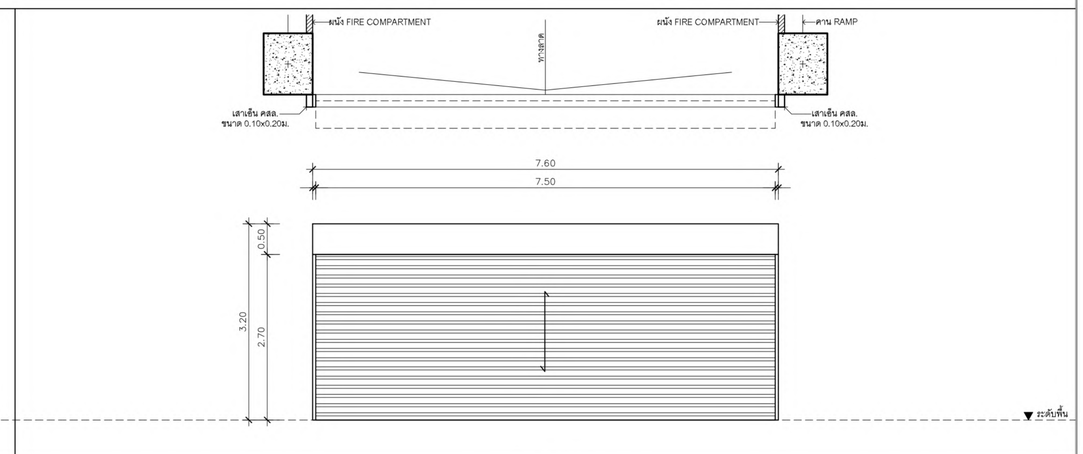

EDF.6
(CORE LIFT ชั้น 2-11)



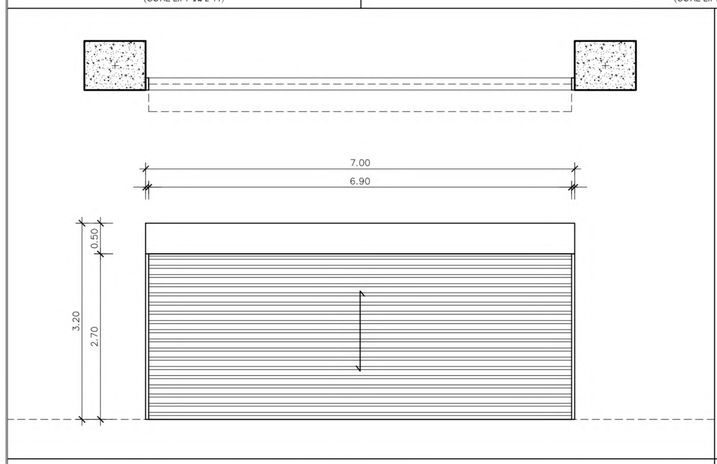

EDF.7
(CORE LIFT ชั้น 2-11)



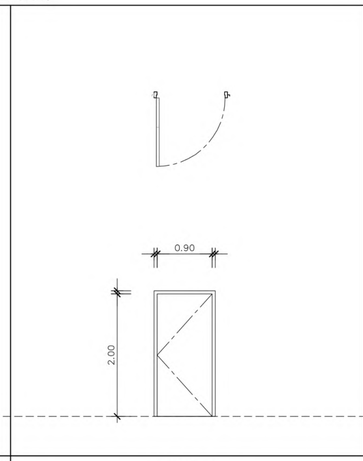

EDF.8
(แนว FIRE COMPARTMENT ส่วนสำนักงาน ชั้น 1-11)



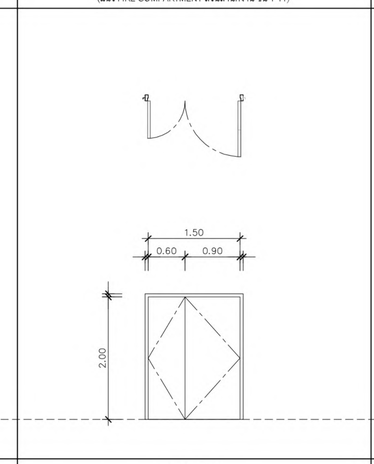

RSD.1
(กันไฟ บริเวณ RAMP R.15 ,R.16 ชั้นใต้ดิน B2)



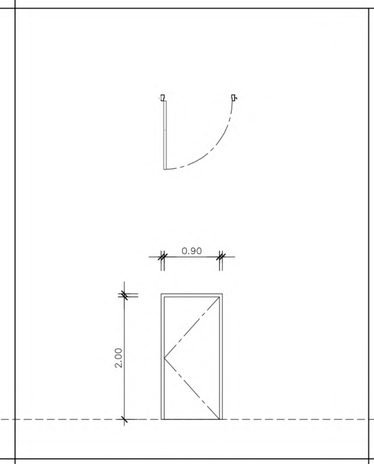

RSD.2
(กันไฟ บริเวณทางวิ่งรถ ชั้นใต้ดิน B1 ,B2)



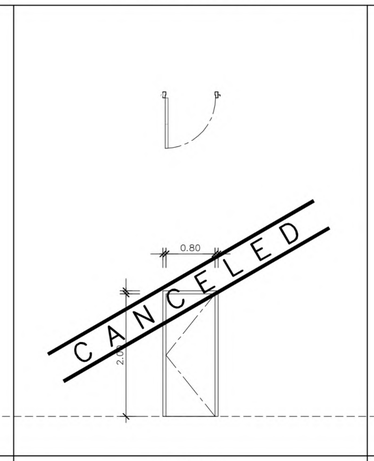

EDS.1
(ห้องทั่วไป และห้องงานระบบใน CORE LIFT)



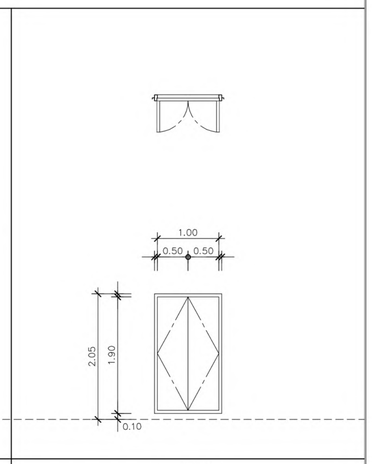

EDS.2
(ห้อง TELECOM)



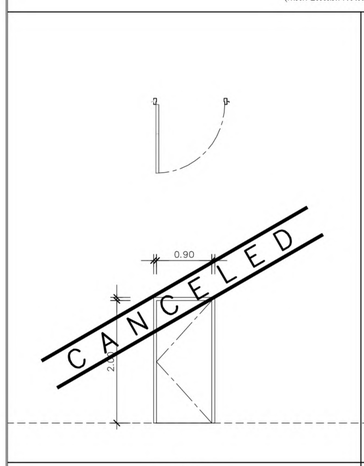

EDS.3
(ห้องทักขยะ)



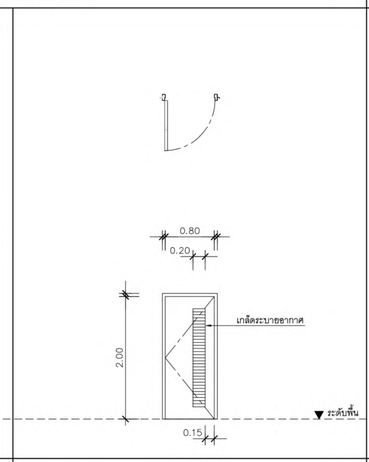

EDS.4
(SERVICE ช่องลิฟท์)



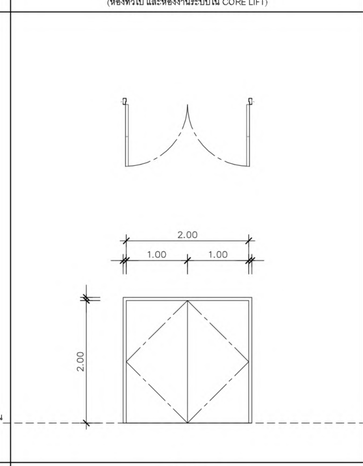

EDS.5
(ห้อง SHAFT ทั่วไป)



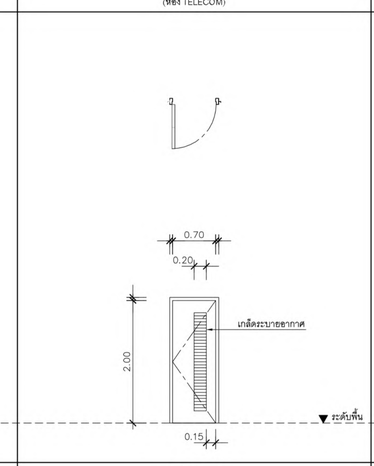

EDS.6
(ห้อง SHAFT ทั่วไป , ห้อง AHU)



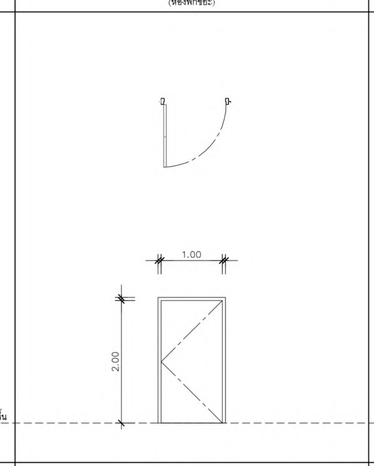

EDS.7
(ห้องน้ำชั้น B1)



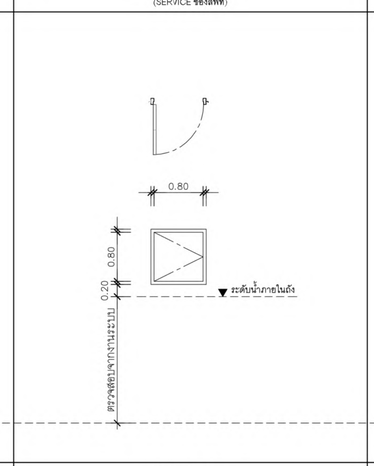

EDS.8
(ห้องเครื่องงานระบบ , ห้องทักขยะที่จอดรถ)



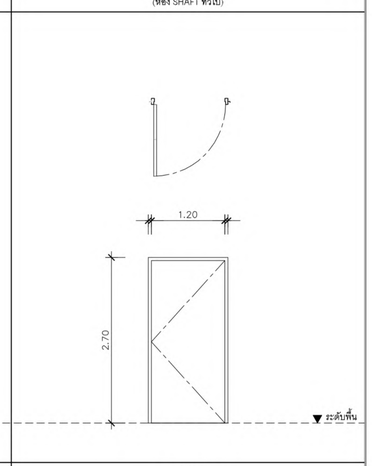

EDS.9
(ห้อง JAN)




EDS.10
(ห้องงานระบบทั่วไปนอก CORE LIFT)




EDS.11
(ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา)




EDS.12
(ห้องน้ำส่วนบริการ ชั้น 1 ATRIUM)

**เจ้าของโครงการ**

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

**ที่ปรึกษาบริหารโครงการ**

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2909-9090

**ผู้ออกแบบ**

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยชัชดาภิเษก 64 ถนนชัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| ณัฐรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| ฐานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| ฐักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิยิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| ณัฐรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตไกศล | | ส-สถ 1598 |
| ฐานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัคกิจ ชัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 |
| สุกฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักษิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและสรุภัณฑ์ | | |
| ฐักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีหวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วช.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวัชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดขจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี | | สย.7227 |
| นพดล จิงวาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ นิยิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวิณี ไพธนารักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พูมิชัย โรจน์ภวิศิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ยเนศวร แพร์ดนิตลก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบแครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| อุดม หงษ์ประยาพร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิระกุล | | ภสอ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยุร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ฐานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายประตู หน้า 4**

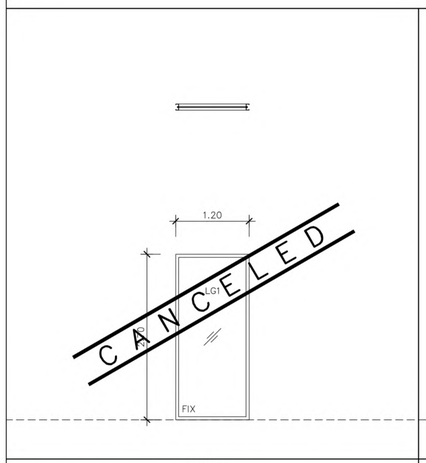
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-14-0004 | |

SIZE: A1 - 841 x 594 mm.

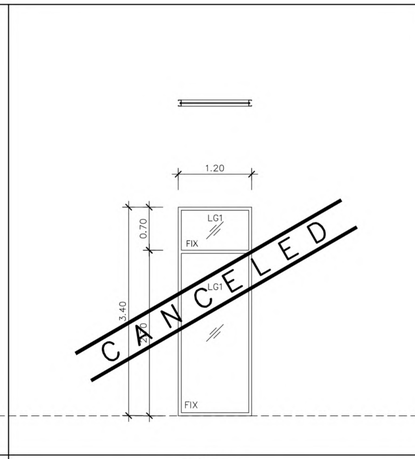
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

# แบบขยายหน้าต่าง

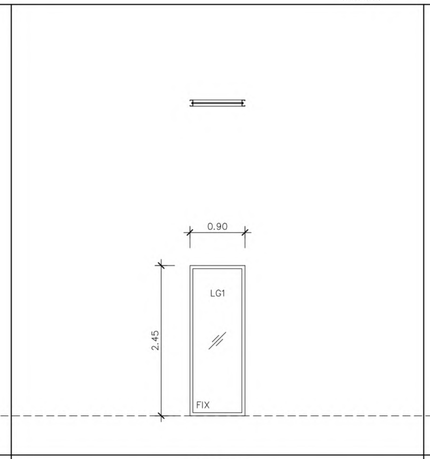
มาตราส่วน 1 : 50



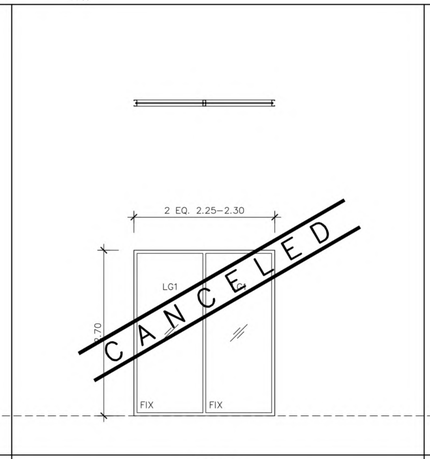

EW.1
(ภายในสำนักงาน)



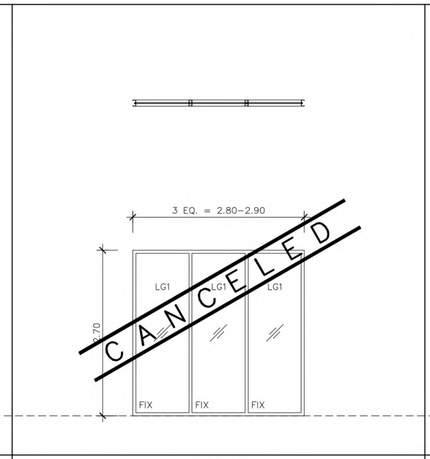

EW.1a
(บริเวณ CORE LIFT)




EW.1b
(โถงลิฟต์ VIP)

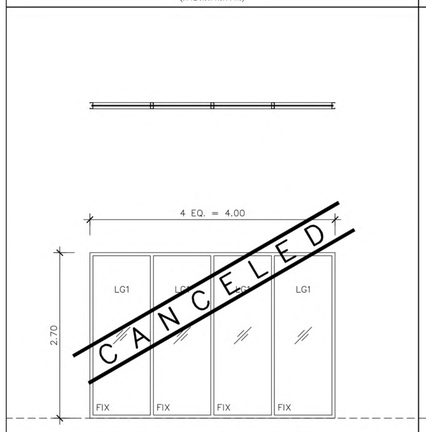



EW.2
(ภายในสำนักงาน)

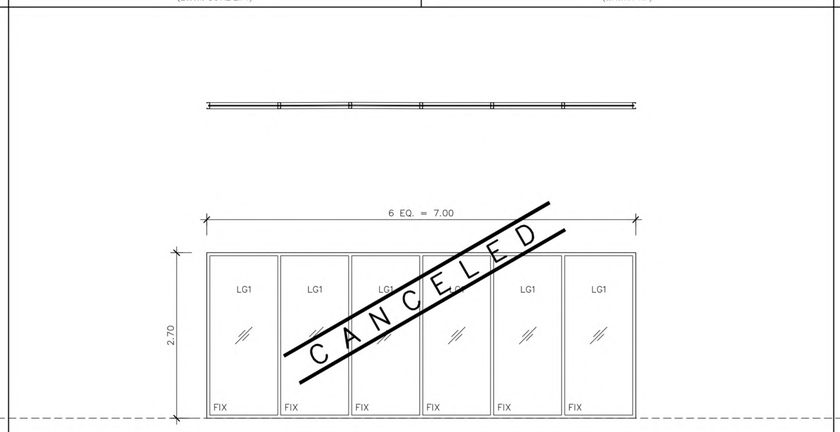



EW.3
(ภายในสำนักงาน)

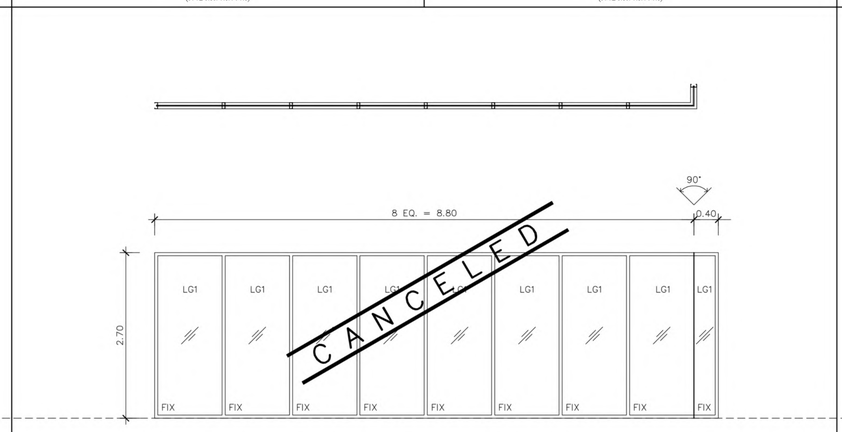
EW.4



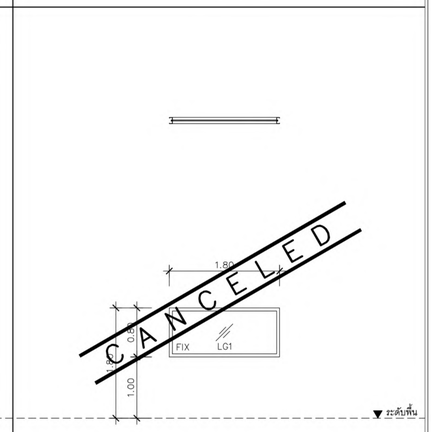

EW.5
(ภายในสำนักงาน)



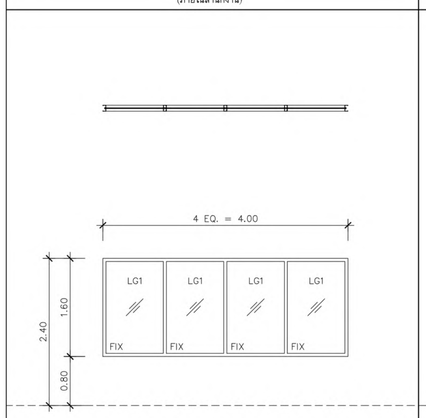

EW.6
(ภายในสำนักงาน)



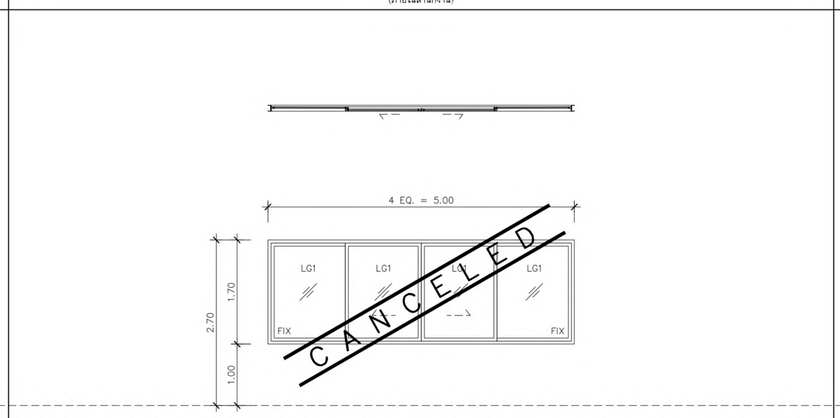

EW.7
(ภายในสำนักงาน)



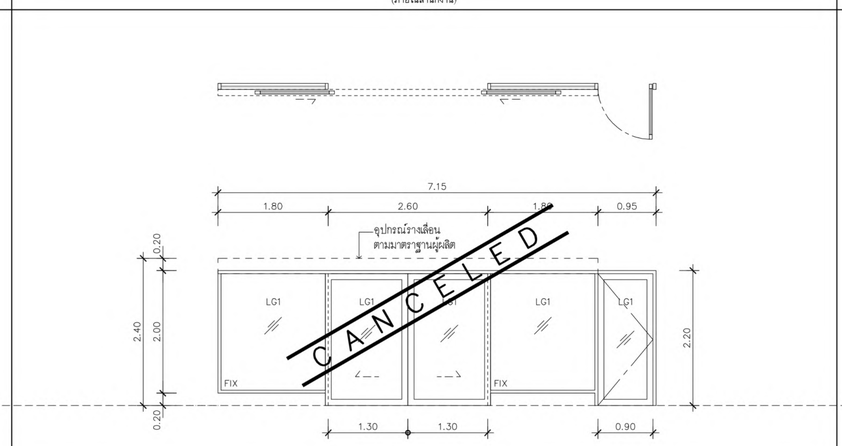

EW.8
(ห้องควบคุม)



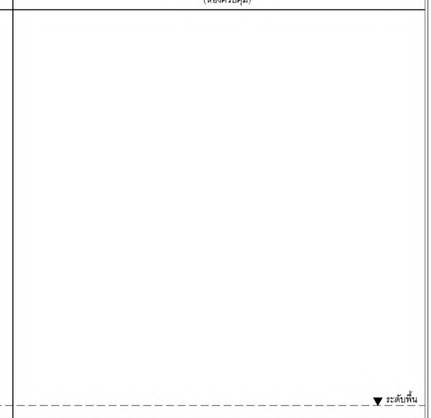

EW.9
(ห้องพักคนขับรถ(แม่บ้าน)




EW.10
(ภายในสำนักงาน)




EW.11
(โถงทางเดิน)




| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ดินแดนรักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวงจรนิรนท์ แขวง บวงจรนิรนท์ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | ว-สถ 491 | |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | ว-สน. 13 | |
| เลิศฤทธิ์ บิธิไชโย | ว-ภส. 18 | |
| ชนินทร พุตอำพร | วย. 1935 | |
| เกชา ธีระโกเมน | วก.500.วส.56 | |

| สถาปนิก | |
|---|---|
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ. 2747 |
| วรชาติ นิพสำราญจิต | ส-สถ 3209 |
| สุภัคชิกิจ อัศวเมฆี | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา นวมไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 |
| **งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์** | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | ว-สน 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | |
| เกรียงยศ จรญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | |
|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | วย. 1209 |
| โชคชัย จัตชจร | สย.4522 |
| ดร.ปิยะวัฐ ชัยเสรี | สย.7227 |
| นพดล จิ่งวาม | สย.9021 |
| **ภูมิสถาปนิก** | |
| เลิศฤทธิ์ บิธิไชโย | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-ภส. 6 |
| ภาวินี โพธานุรักษ์ | ส-ภส. 85 |
| พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | ภ-ภส. 8 |
| ธเนศวร แพร์ตนติลก | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | |
|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนกิจ | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | วฟก.1093 |
| **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | |
| วิเศรษฐ์ ธีรสุรัตน์โกมล | วฟก.1129 |
| **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 |
| **งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร** | |
| อุดม หงษ์ประธานพร | สถ.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศาสนะ | ภถ.22322 |
| **งานออกแบบแสงสว่าง** | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | |
|---|---|
| โกชุร เมธมโนรมย์ | สส.106 |
| **งานอนุรักษ์พลังงาน** | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | สก.3173 |
| **วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย** | |
| อรรถนพ กังขจี | วก.900 |
| **ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง** | |
| **ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว** | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายหน้าต่าง หน้า 1**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |

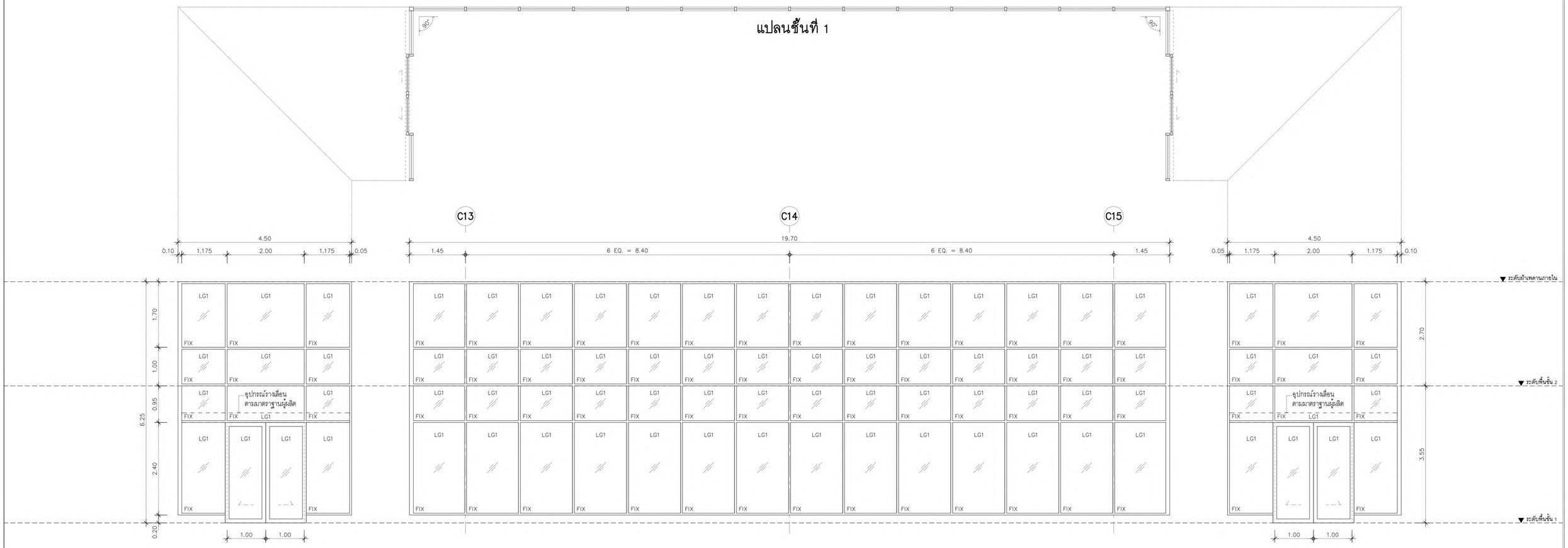
เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-14-0005

SIZE: A1 = 594 x 841 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

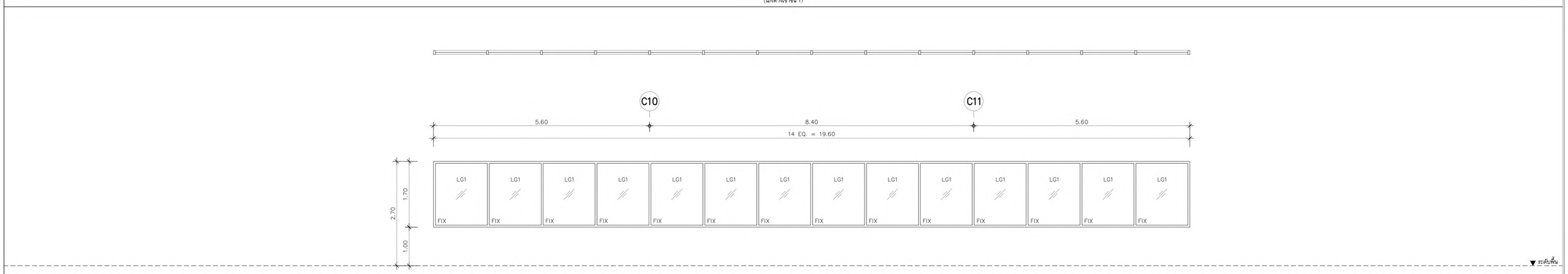
# แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50




EW.12

(โถงทางเข้าชั้น 1)




EW.13

(บริเวณเปิดโล่ง)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | |
| ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณิปันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-กส. 18 |
| ชนินทร ทุดอำพร | | วท. 1935 |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | |
|---|---|
| ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา หนิตโกศล | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิตสำราญจิต | ส-สถ 3209 |
| สุภัคกิจ ชัศวเมฬี | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา นวมไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | |
| จักรพงษ์ มณิปันดี | ว-สน 13 |
| สิริกับยา ชุ่มเชยกลิ่น | |
| เกรียงยศ จรญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | |
|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วย.1108 |
| สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชจร | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | สย.7227 |
| นพดล จึงวาม | สย.9021 |
| **ภูมิสถาปนิก** | |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | ว-กส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส.-ภ. 6 |
| ภาวินี โพธานุรักษ์ | ส.-ภ. 85 |
| พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | ภ-กส. 8 |
| ธเนศวร แพรัตนติยก | ภ-กส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | |
|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนกิจ | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | วฟก.1093 |
| **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | |
| วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | วฟก.1129 |
| **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 |
| **งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร** | |
| จุตน หงษ์ประถาพร | สถ.7267 |
| อรธกฤษิ กองศวสนะ | ภถ.22322 |
| **งานออกแบบแสงสว่าง** | |
| ดร. วรรณภา พิมพวิรียะกุล | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | |
|---|---|
| ไวทูร เมธมโนรมย์ | สส.106 |
| **งานอนุรักษ์พลังงาน** | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | สก.3173 |
| **วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย** | |
| อรรณพ กิ่งชจี | วก.900 |
| **ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง** | |
| **ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว** | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | |
| อนุชิต พึ่งถ่อม | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายหน้าต่าง หน้า 2**

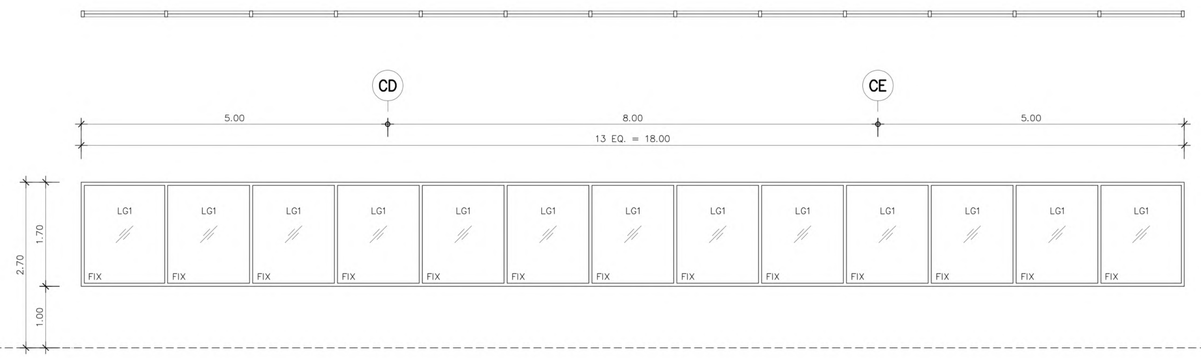
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-14-0006 | |

SIZE : A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

# แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50




EW.14

(บริเวณเปิดโล่ง)

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวรจินดา แขวง บวรจินดา เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมทกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัตชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัฒน์ ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคจักิจ ชัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จึงวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิงขจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุดม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร ชนิกานต์ ธีมประยูร | | |
| | | | สิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร์ตินติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

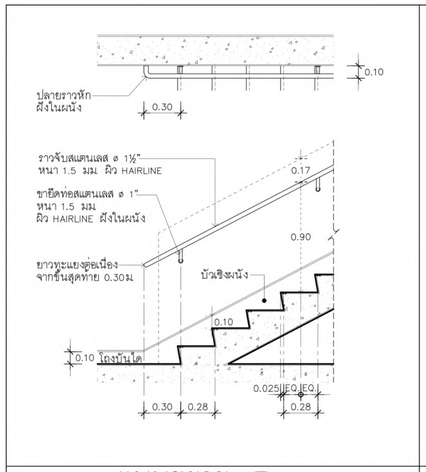
ชื่อแบบ :

**แบบขยายหน้าต่าง หน้า 3**

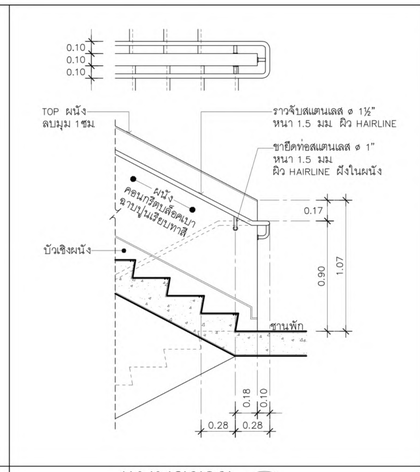
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-14-0007 | |

SIZE: A1 - 84 1 x 59.4 mm.

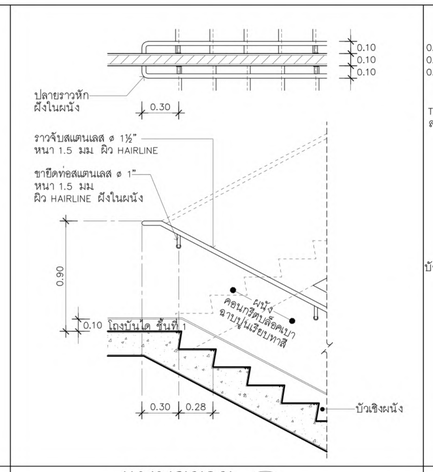
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



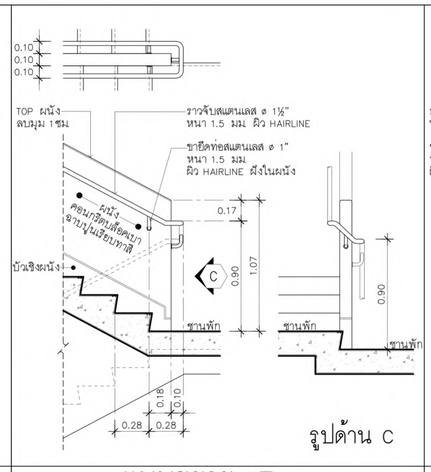

## แบบขยาย R1
มาตราส่วน 1:25
บันไดภายใน CORE



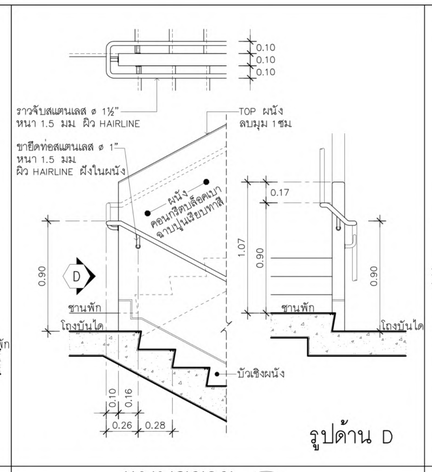

## แบบขยาย R1A
มาตราส่วน 1:25
บันไดภายใน CORE



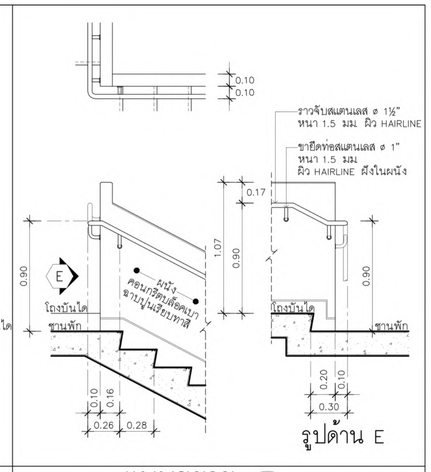

## แบบขยาย R1B
มาตราส่วน 1:25
บันไดภายใน CORE



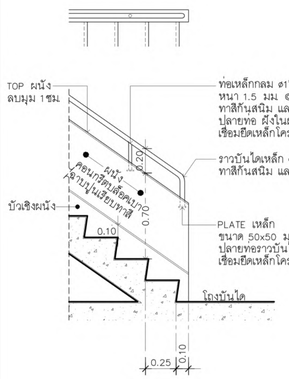

## แบบขยาย R1C
มาตราส่วน 1:25
บันไดภายใน CORE



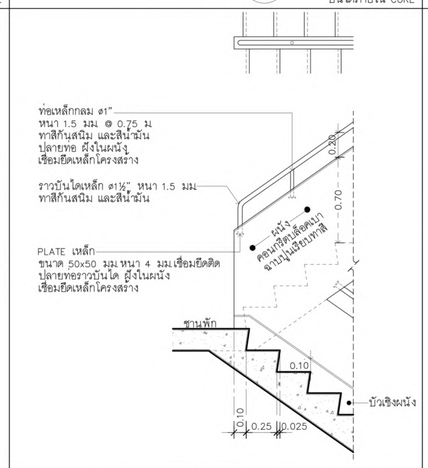

## แบบขยาย R1D
มาตราส่วน 1:25
บันไดภายใน CORE



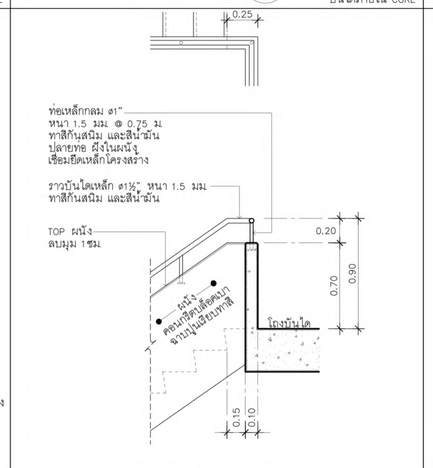

## แบบขยาย R1E
มาตราส่วน 1:25
บันไดภายใน CORE



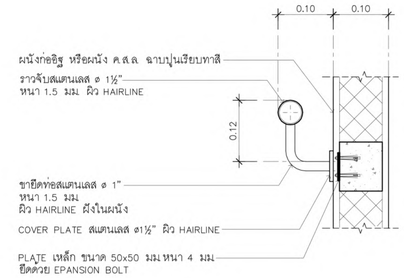

## แบบขยาย R2
มาตราส่วน 1:25
บันไดที่จอดรถ



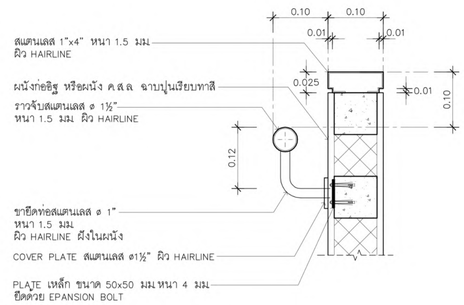

## แบบขยาย R2A
มาตราส่วน 1:25
บันไดที่จอดรถ



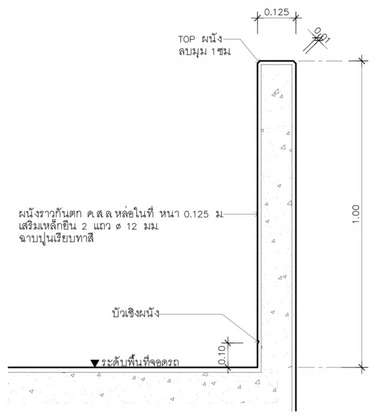

## แบบขยาย R2B
มาตราส่วน 1:25
บันไดที่จอดรถ



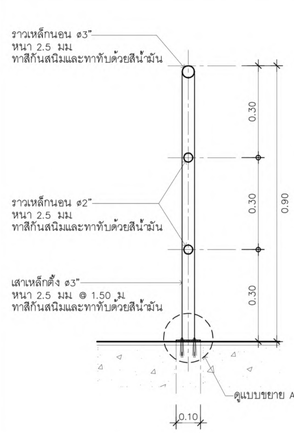

## แบบขยายราวจับสแตนเลส ยึดกับผนัง
มาตราส่วน N.T.S.

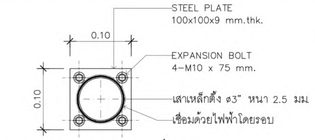



## แบบขยายราวจับ+TOP สแตนเลสยึดกับผนัง
มาตราส่วน N.T.S.

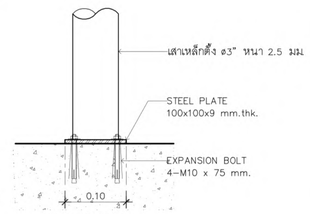



## แบบขยายราวกันตก 1ด (ที่จอดรถ ,ช่องโล่งที่จอดรถ)
มาตราส่วน 1:10




แบบขยาย A (แปลน)




แบบขยาย A

## แบบขยายราวกั้นที่จอดรถหน่วยงาน
มาตราส่วน 1:10




## ลูกตั้งและลูกนอน ผิวหินขัด
## แบบขยายจมูกบันได N1
มาตราส่วน N.T.S.
บันไดภายใน CORE




## ลูกตั้งและลูกนอน ผิวปูนทรายปรับระดับผิวเรียบ
## แบบขยายจมูกบันได N2
มาตราส่วน N.T.S.
บันไดชั้นงานระบบ
บันไดที่จอดรถ

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | TEAM GROUP<br>บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจิเนียริ่งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ<br>แขวง บวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10230<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สห. 13 |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัคกิจ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สห 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชาจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยะวัฒร์ ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล วิงวาน | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พูนชัย โรจน์ทวีหักกิ่ง | | ภ-ภส. 8 |
| ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมหกิจ | วฟก.1100 | |
| สุวิธญาณ์ เมธนไรบย์ | วฟก.1093 | |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ ธังสุวัตนไกมล | วฟก.1129 | |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 | |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| อุดม หงษ์ประธานทร | สย.7267 | |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | ภย.22322 | |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล | ภสถ. 2956 | |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เมธนโรมย์ | สส.106 | |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนนัณทิสฤกุล | สก.3173 | |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชาชี | วก.900 | |
| ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

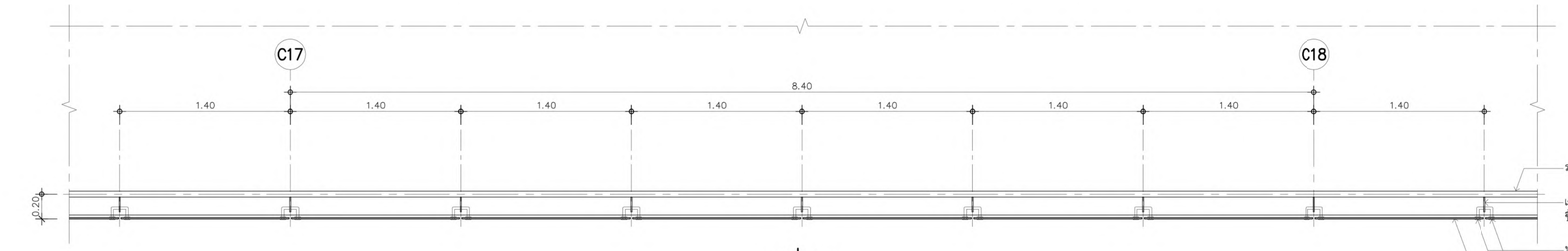
ชื่อแบบ :

**แบบขยายราวบันได ,ราวกันตก และจมูกบันได**

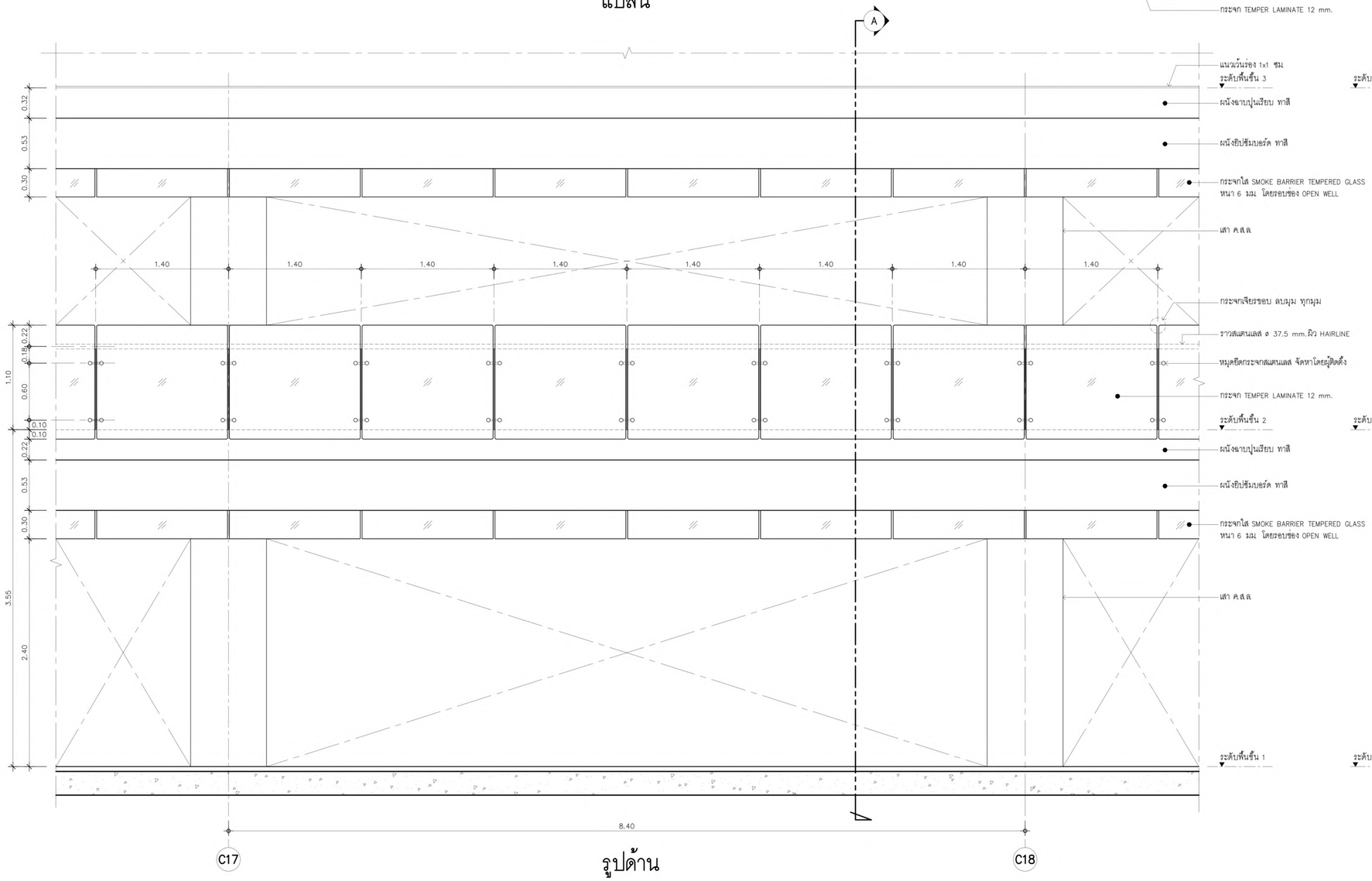
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0001 | |

SIZE: A1 = 841 x 59.4 mm.

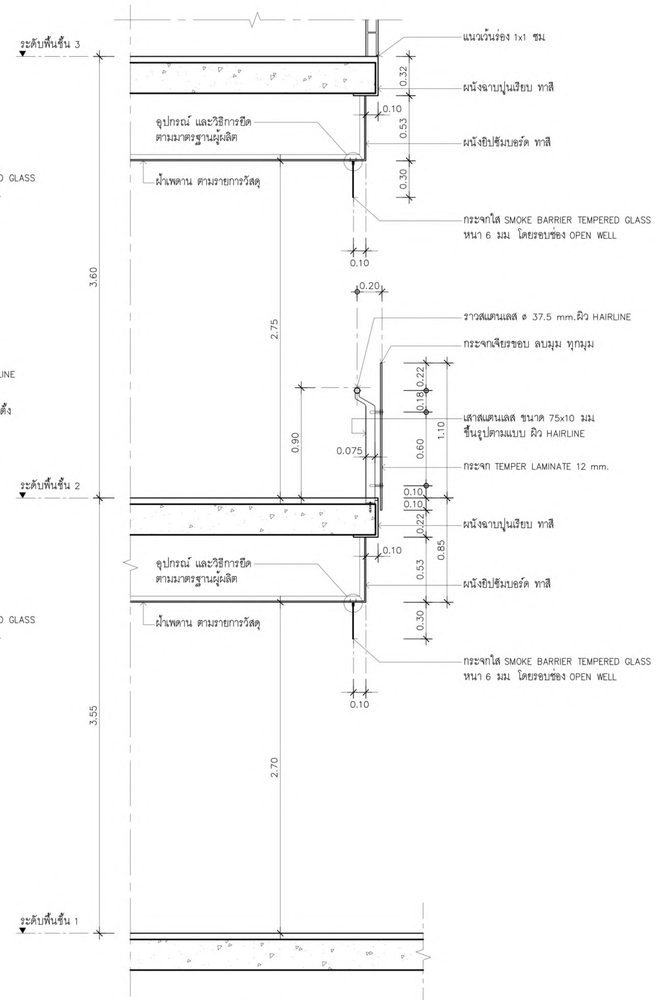
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM




แปลน




รูปด้าน




รูปตัด A

# แบบขยายราวกันตกภายใน

มาตราส่วน 1:25

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | TEAM GROUP<br>บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวงจรนิรทร์ แขวง บวงจรนิรทร์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10130<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | ว-สถ 491 | |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | ว-สน. 13 | |
| เลิศฤทธิ์ บิธิไชโย | ว-ภส. 18 | |
| ชนินทร พุดอำพร | วย. 1935 | |
| เกชา ธีระโกเมน | วก.500.วส.56 | |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | |
| กฤษฎา พนิตโกศล | ส-สถ 1598 | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | ส-สถ 3209 | |
| สุภัคธิกิจ อัศวเมฆี | ส-สถ 3366 | |
| ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | ภ-สถ 15242 | |
| รักพิณา นวมไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 | |
| **งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์** | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | ว-สน 13 | |
| ศิริกัญยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 | |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วย.1108 | |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | วย. 1209 | |
| โชคชัย จัตชจร | สย.4522 | |
| ดร.ปิยะวัช ชัยเสรี | สย.7227 | |
| นพดล จังวาม | สย.9021 | |
| **ภูมิสถาปนิก** | | |
| เลิศฤทธิ์ บิธิไชโย | ว-ภส. 18 | |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-ภส. 6 | |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | ส-ภส. 85 | |
| พูณิชัย โรจน์ทวีทักษ์ | ภ-ภส. 8 | |
| ธเนศวร แพร์ตนติลก | ภ-ภส. 580 | |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมทิกิจ | วฟก.1100 | |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | วฟก.1093 | |
| **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | | |
| วิเศรษฐ์ ยิ่งสุรัตน์โกมล | วฟก.1129 | |
| **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 | |
| **งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร** | | |
| อุดม หงษ์ประธานพร | สย.7267 | |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | ภย.22332 | |
| **งานออกแบบแสงสว่าง** | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล | ภสถ. 2956 | |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| โกฤช เผ่ชิณเผ่ชิ. | สส.106 | |
| **งานอนุรักษ์พลังงาน** | | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | สก.3173 | |
| **วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย** | | |
| อรรณพ กังขจี | วภ.900 | |
| **ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง** | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | |

ชื่อโครงการ :

## โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

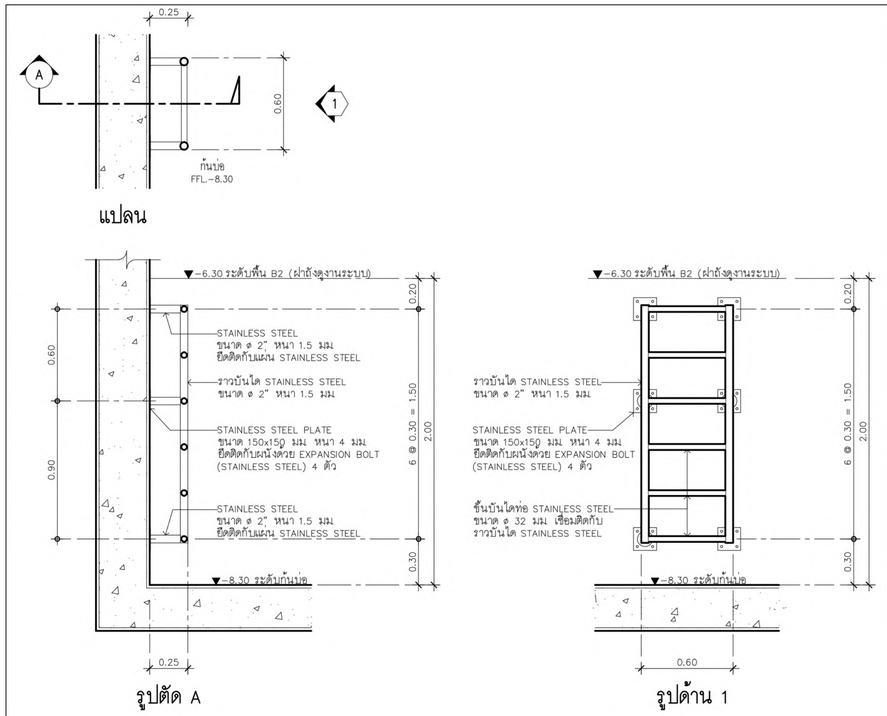
ชื่อแบบ :

**แบบขยายราวกันตกภายใน**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0002 | |

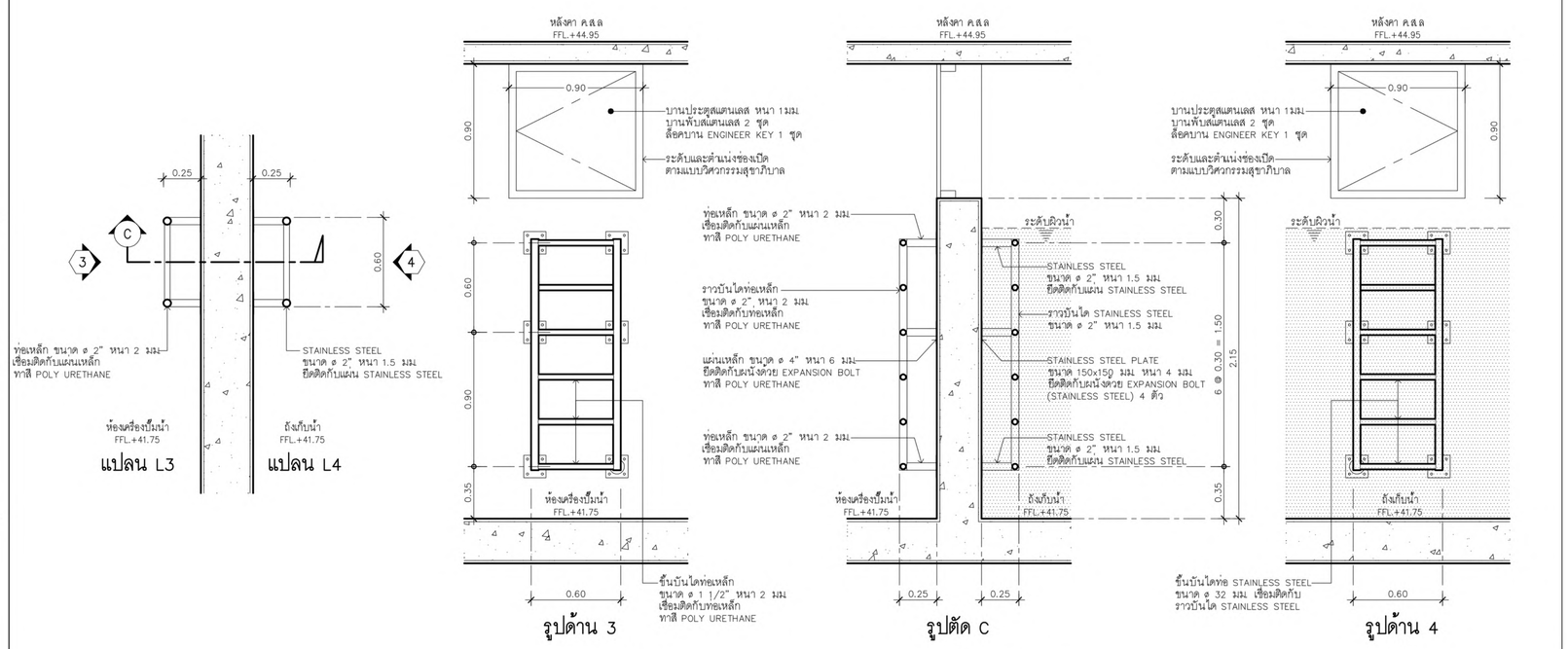
SIZE: A1 = 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



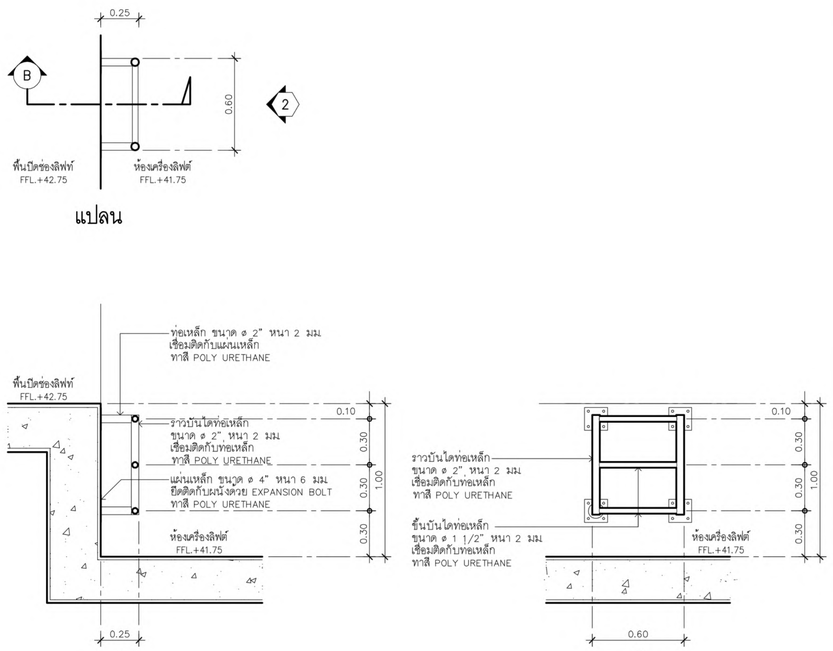

## แบบขยายบันไดลิง L1 ( บ่อสูบน้ำเสีย ชั้น B2 )

มาตราส่วน 1:20



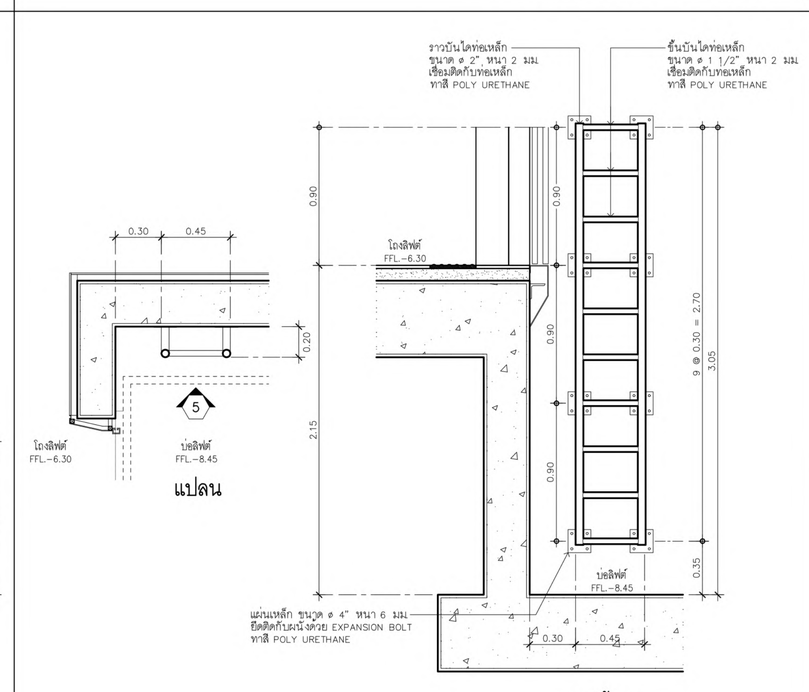

## แบบขยายบันไดลิง L3 ,L4 ( WATER TANK ชั้นหลังคา )

มาตราส่วน 1:20



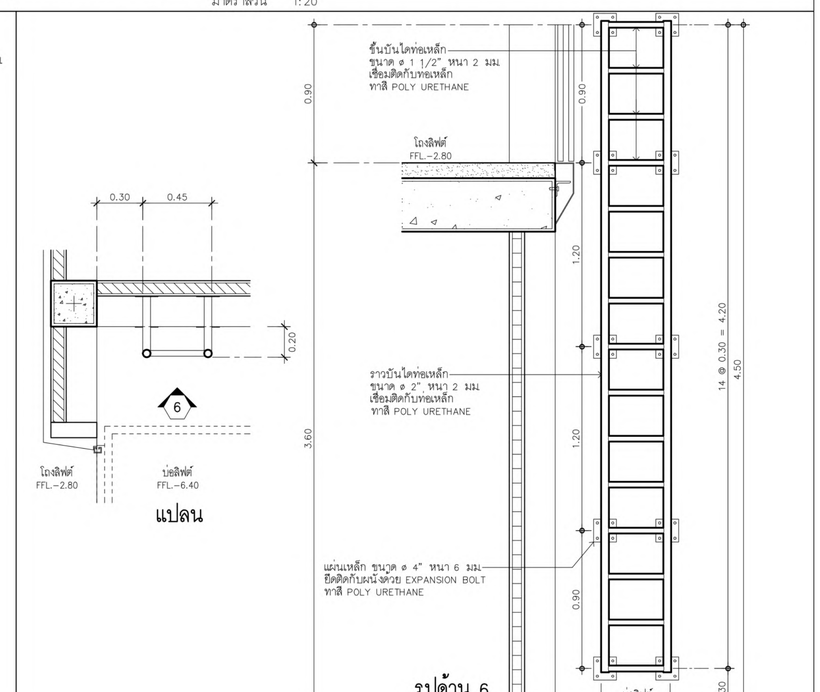

## แบบขยายบันไดลิง L2 ( ห้องเครื่องลิฟต์ชั้นหลังคา )

มาตราส่วน 1:20




## แบบขยายบันไดลิง L5 ( บ่อลิฟต์ EC.1,2,3,4 ชั้น B2 )

มาตราส่วน 1:20




## แบบขยายบันไดลิง L6 ( บ่อลิฟต์ EC.5 ชั้น B2 )

มาตราส่วน 1:20

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | TEAM GROUP<br>บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ<br>แขวง บวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10230<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก<br>แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 |
| เลิศฤทธิ์ บิติไชย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วัย. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | ว๑.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิตสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัคกิจจ์ อัศวเมที | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักษิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| **งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์** | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกัยรา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชรจ | | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัฒร ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล วิงวาม | | สย.9021 |
| **ภูมิสถาปนิก** | | |
| เลิศฤทธิ์ บิติไชย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ธเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟ.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟ.1093 |
| **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | | |
| วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล | | วฟ.1129 |
| **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| **งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร** | | |
| จุฬม หงษ์ประธานพร | | สส.7267 |
| อรรถวุฒิ กองสวัสนะ | | ภส.22322 |
| **งานออกแบบแสงสว่าง** | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| **งานอนุรักษ์พลังงาน** | | |
| สรัญญา วัฒนนิณทิตสกุล | | สก.3173 |
| **วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย** | | |
| อรรเนพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| **ผู้ควรสอบงานโครงสร้าง** | | |
| **ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว** | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายบันไดลิง L1-L6**

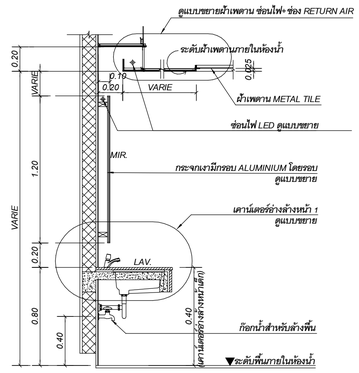
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0003 | |

SIZE: A1 = 841 x 594 mm.

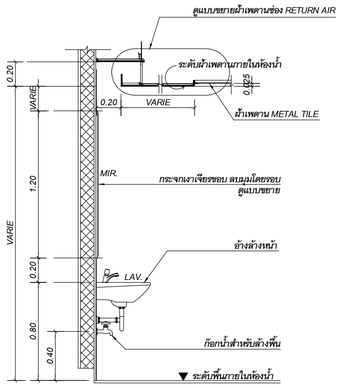
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

# มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

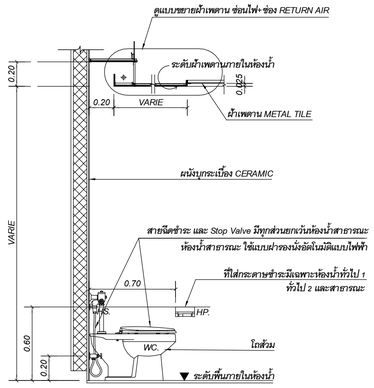
มาตราส่วน 1 : 25



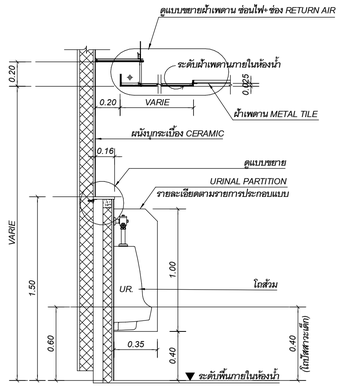

1.อ่างล้างหน้า (ทั่วไป 1และสาธารณะ)



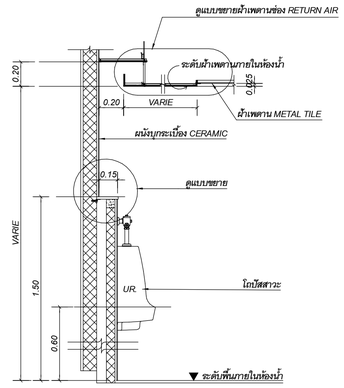

2.อ่างล้างหน้า (ทั่วไป 2 และส่วนบริการ)



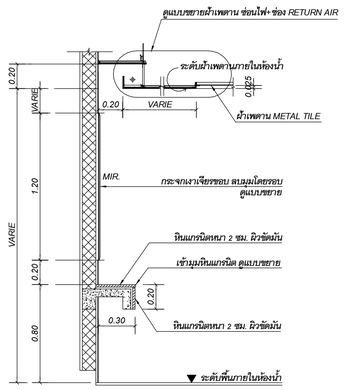

3.โถส้วม (ทั่วไป 1 ,ทั่วไป 2 ,สาธารณะ และส่วนบริการ)



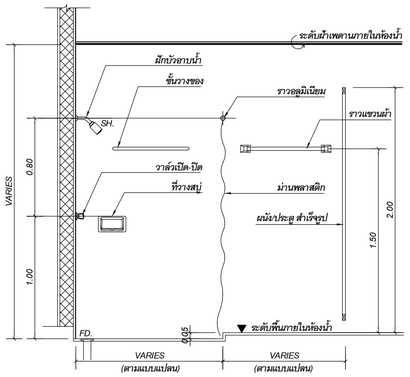

4.โถปัสสาวะ (ทั่วไป 1 ,ทั่วไป 2 และสาธารณะ)



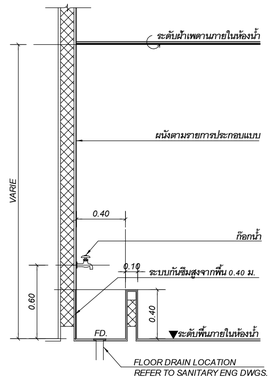

5. โถปัสสาวะ (ส่วนบริการ)



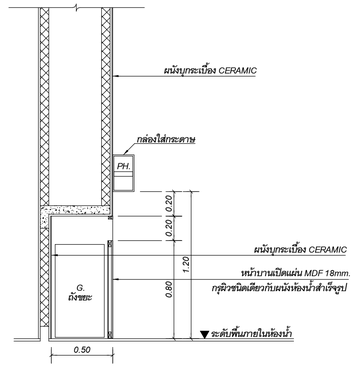

6.มาตรฐานการติดตั้งเคาน์เตอร์แต่งตัว



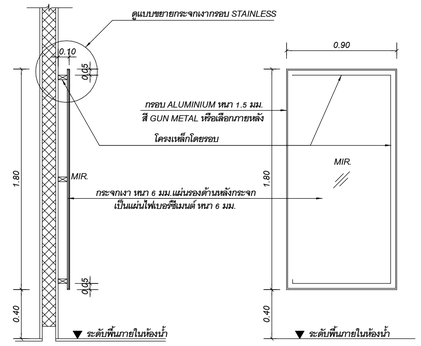

7.มาตรฐานการติดตั้งห้องอาบน้ำ



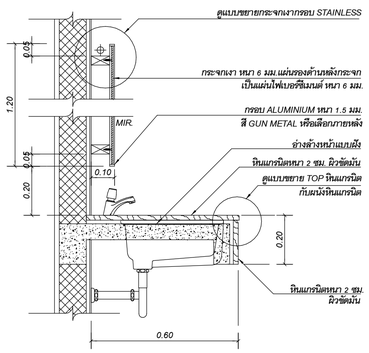

8.มาตรฐานการติดตั้ง ห้อง JANITOR




9.มาตรฐานการติดตั้งกล่องใส่กระดาษ และถังขยะ

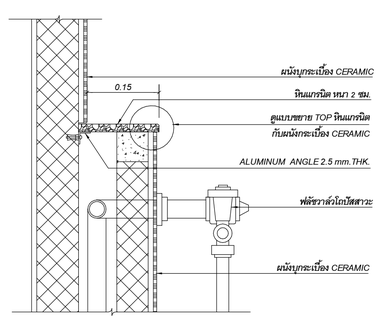



10.มาตรฐานการติดตั้งกระจกเงาแต่งตัว



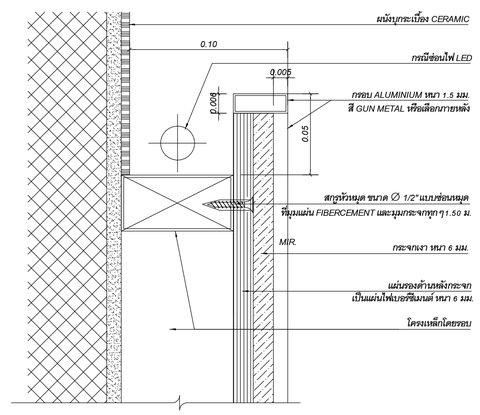

แบบขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า 1

มาตราส่วน 1 : 12.5



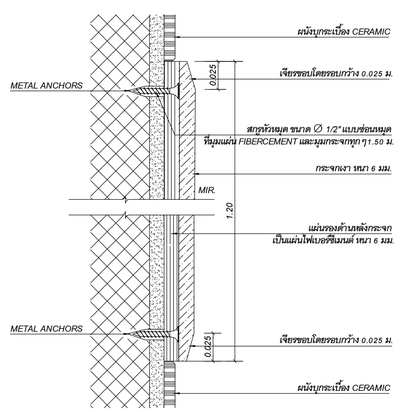

แบบขยายผนังหลังโถปัสสาวะ

N.T.S.



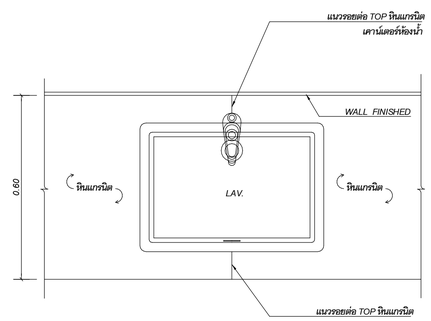

แบบขยายกระจกเงากรอบ STAINLESS

N.T.S.




แบบขยายกระจกเงาเจียรขอบ ลบมุมโดยรอบ

N.T.S.




แบบขยายรอยต่อ TOP COUNTER หินแกรนิต

N.T.S.

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอนจินียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงศ์นิทร์
แขวง บวงศ์นิทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐชัย ธีระวงษไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จินทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 | โรจุร เมธปินรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา หนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัชชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| ณัฐชัย ธีระวงษไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยะวัฒ ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุวัฒนโกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สถ. 13 | สุภัครักิจ อัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิวงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิงจขี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ บิติไชย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุตอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ บิติไชย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุตม เงงห์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สถ 13 | ภาวิณี โพธานารักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย ไชจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สถ 1465 | ยเนศวร แพร้ตนติดล | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

ชื่อแบบ :

**แบบขยายมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ หน้า 1**

เขียนโดย : Author

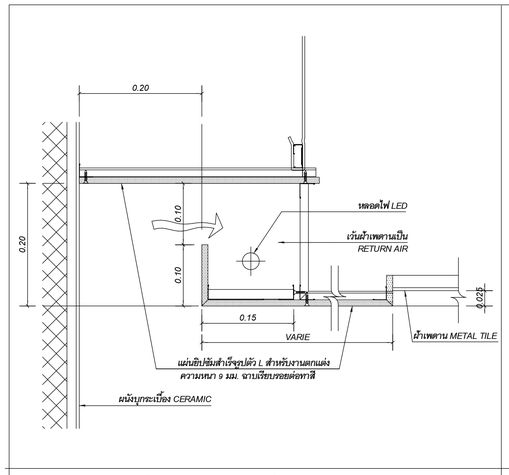
ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64

อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ

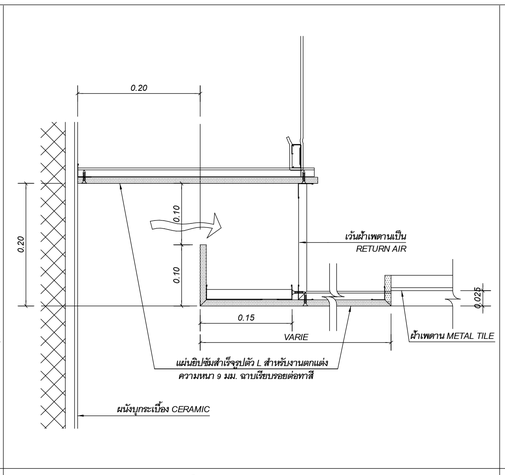
เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0004

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

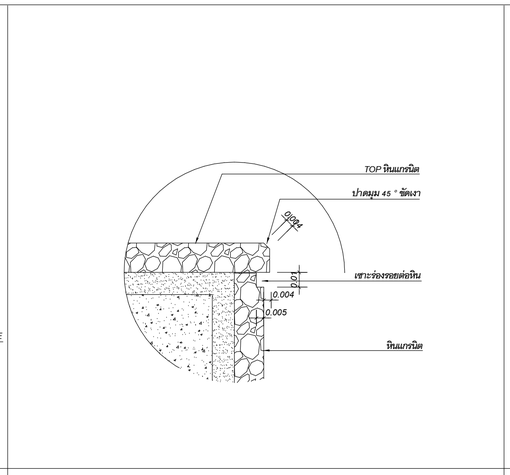
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



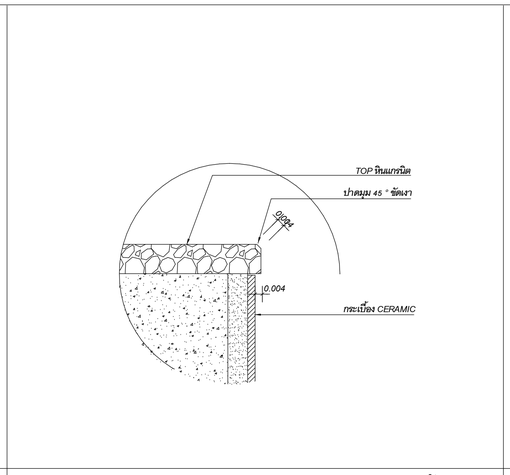

## แบบขยายฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ+ช่อง RETURN AIR
N.T.S.



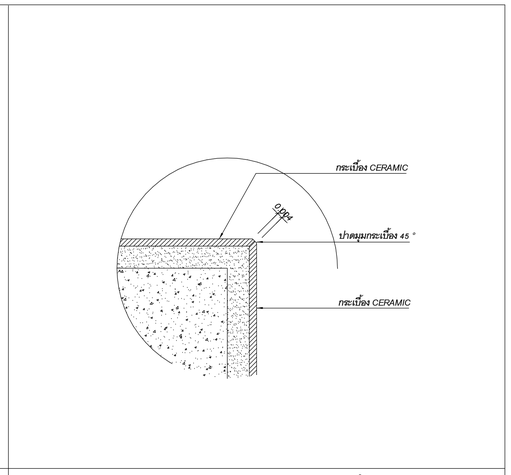

## แบบขยายฝ้าเพดานช่อง RETURN AIR
N.T.S.



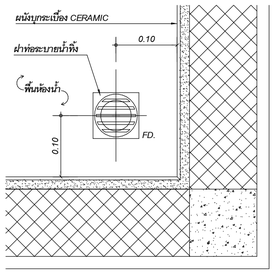

## แบบขยาย TOP หินแกรนิต กับผนังหินแกรนิต
N.T.S.



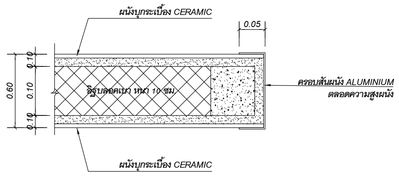

## แบบขยาย TOP หินแกรนิต กับผนังกระเบื้อง
N.T.S.



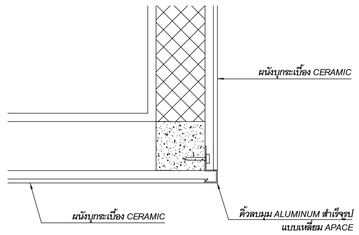

## แบบขยายการเข้ามุมกระเบื้อง
N.T.S.



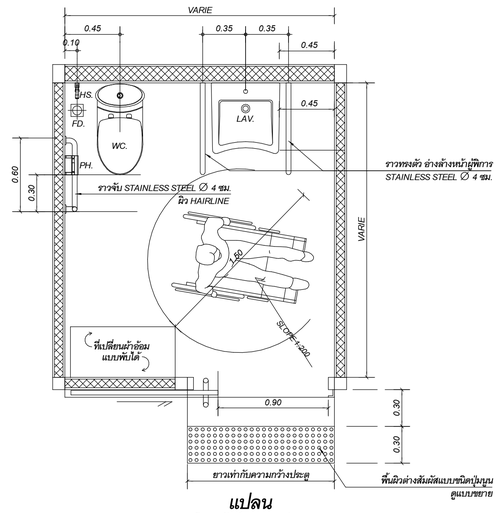

## แบบขยาย FLOOR DRAIN
N.T.S.



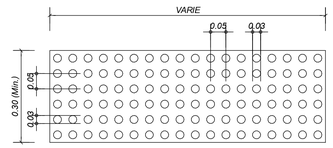

## แปลนผนัง



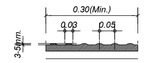

## แปลนผนัง




## แปลน
(รายละเอียดสุขภัณฑ์ตามรายการประกอบแบบ)

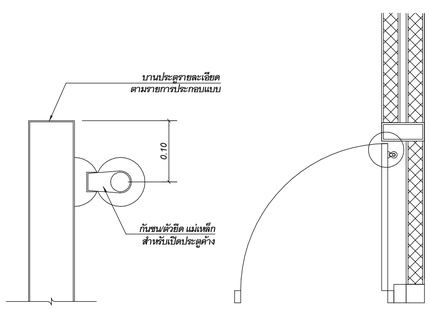



## แปลน




## รูปตัดตามขวาง

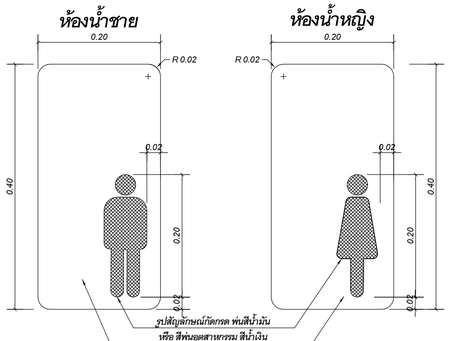
## แบบขยายพื้นผิวต่างสัมผัส
มาตราส่วน 1:10




## แบบขยาย

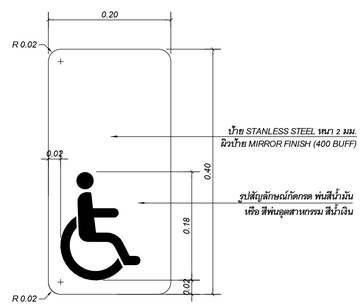
## แปลนประตู

## แบบขยายตัวยึดสำหรับเปิดประตูค้าง
N.T.S.



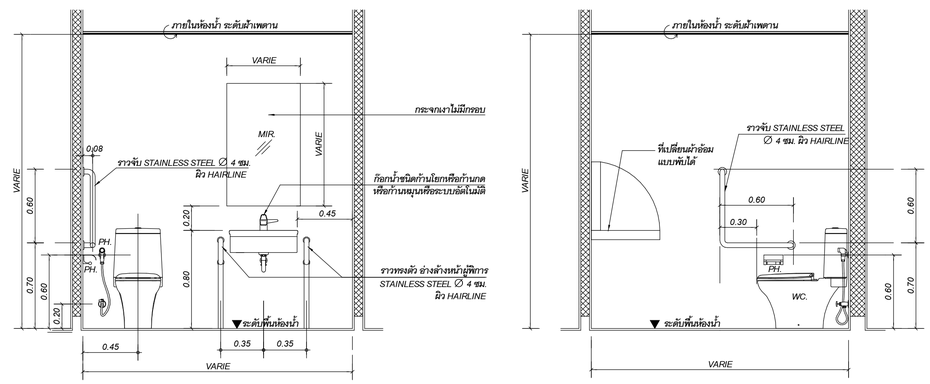

หมายเหตุ : ติดตั้งเฉพาะประตูห้องน้ำทั่วไป สูงจากพื้นถึงขอบบนของป้าย 1.50 ม.

## แบบขยายป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ
N.T.S




หมายเหตุ : ให้ติดตั้งป้ายอักษรเบรลล์ สำหรับห้องน้ำผู้พิการ
เป็น STAINLESS STEEL สำเร็จรูป ที่ระดับสูง 1.00 ม. อีก 1 ชุดขวาบน

## แบบขยายป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการ
N.T.S




## รูปด้านหน้า

## รูปด้านข้าง

## มาตรฐานอุปกรณ์ห้องน้ำ สำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา
(รายละเอียดสุขภัณฑ์ตามรายการประกอบแบบ)
มาตราส่วน 1 : 25

## แบบขยายคิ้วมุมผนัง
N.T.S.


เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบวรจินดา
แขวง บวรจินดา เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433


| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-สถ. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | ภก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัคกิจ ดัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกับยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดเจจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัชร์ ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล วิงวาน | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-สถ. 18 |
| เอกศิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-สถ. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-สถ. 85 |
| พูลชัย โรจน์ทรัพทักษ์ | | ภ-สถ. 8 |
| ธเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-สถ. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ ยังสุวัฒน์โกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| อุดม หงษ์ประธานพร | | สถ.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภถ.23232 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิชยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เผอิญโนรมย์ | | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนนัณทิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชาชี | | วก.900 |
| ผู้ควบคุมงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

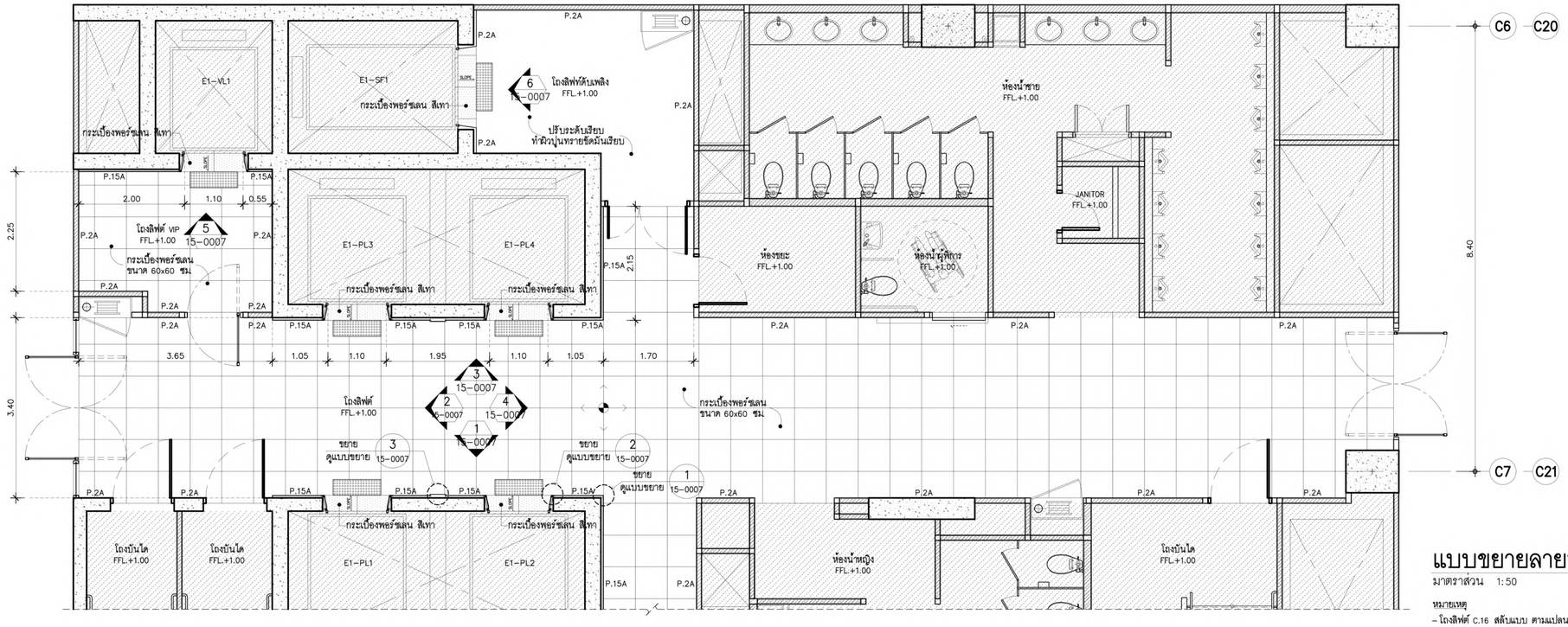
**แบบขยายมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ หน้า 2**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |

เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0005

SIZE: A1 = 841 x 594 mm.

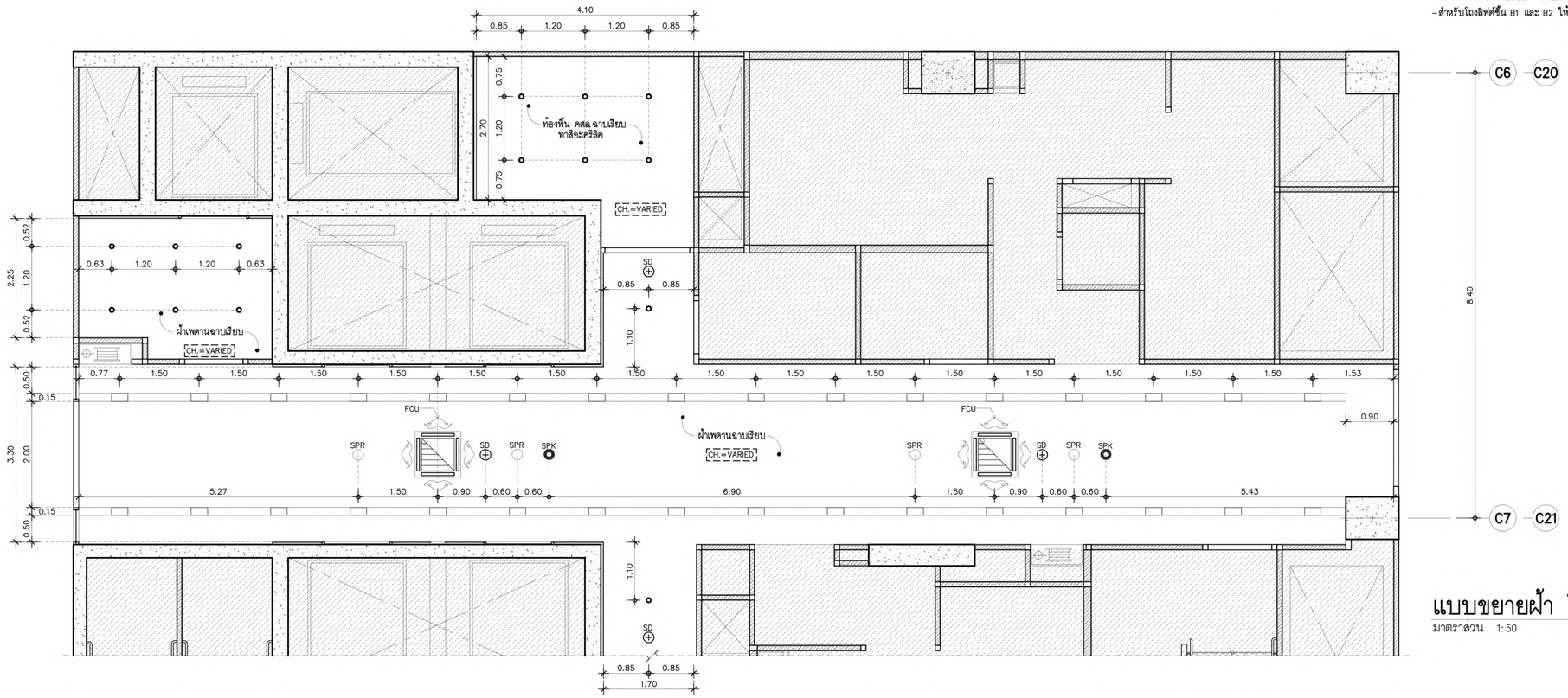
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM




# แบบขยายลายพื้น โถงลิฟต์ C.15,C.16,C.17

มาตราส่วน 1:50 ชิ้น 1–11

หมายเหตุ
- โถงลิฟต์ C.16 สลับแบบ ตามแปลน
- สำหรับโถงลิฟต์ชั้น B1 และ B2 ให้อ้างอิงตำแหน่งและระดับความสูงปุ่มกด ตามแบบขยายแผ่นนี้




# แบบขยายฝ้า โถงลิฟต์ C.15,C.16,C.17

มาตราส่วน 1:50 ชิ้น 1–11

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | TEAM GROUP<br>บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจิเนียริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์<br>แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐชัย ธีระวงษ์โพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | ชย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 | โชทร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวัชยกุล | | วย. 1209 | สุวิญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัตชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์โพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 | สุภัครภิาง ชัศวเมศี | | ส-สถ 3366 | นพดล วิงวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักพิญา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | | สก.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสาสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร้ตนติยก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณกา พิมพ์วิชะกุล | | ภสอ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

## โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

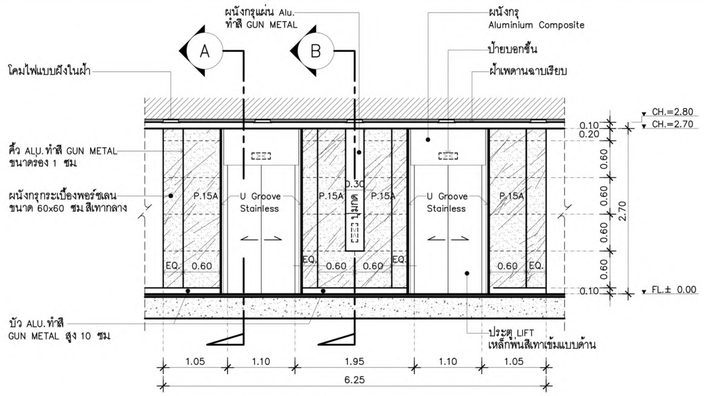
**แบบขยายโถงหน้าลิฟต์ C.15,C.16,C.17 หน้า 1**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |

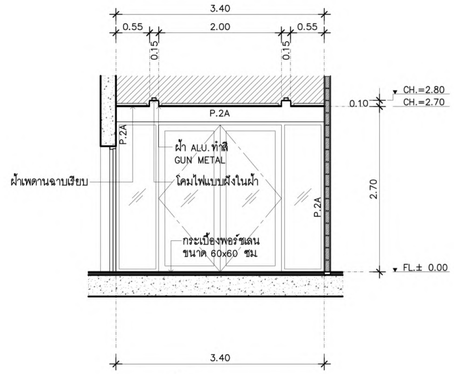
เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0006

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

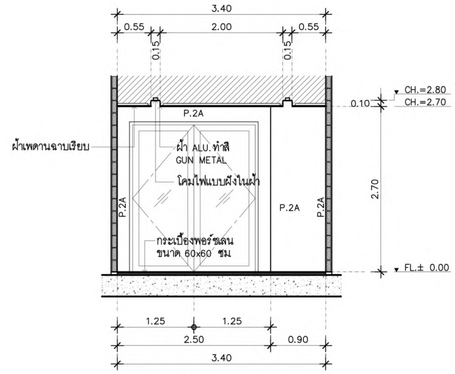
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



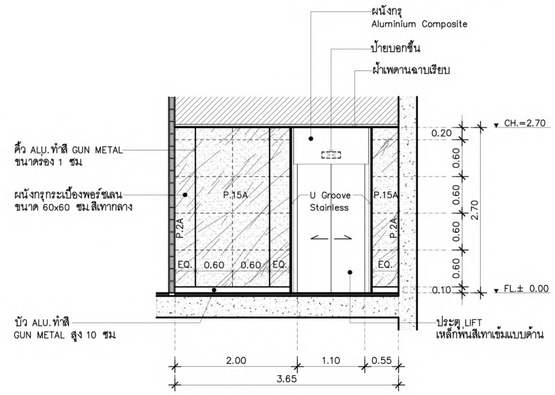

## รูปด้าน 1,3
มาตราส่วน 1:50



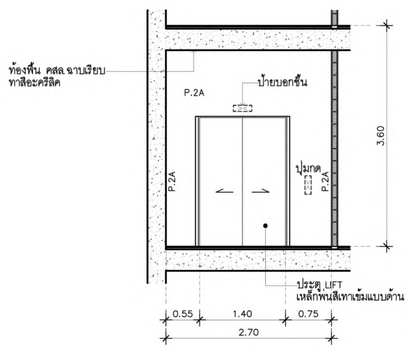

## รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



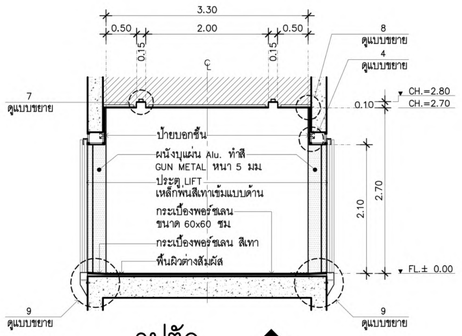

## รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



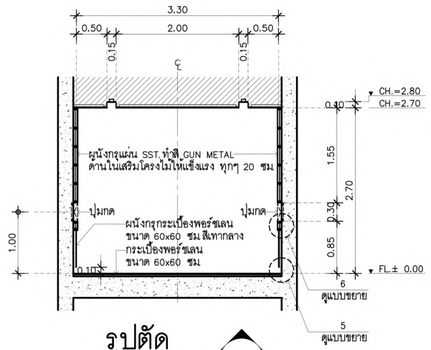

## รูปด้าน 5
มาตราส่วน 1:50



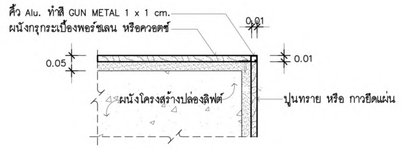

## รูปด้าน 6
มาตราส่วน 1:50



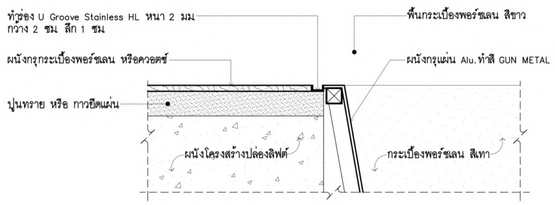

## รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



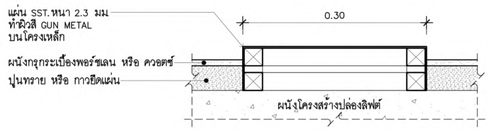

## รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



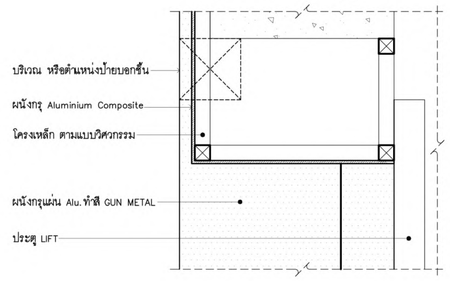

## แบบขยาย 1
มาตราส่วน 1:5



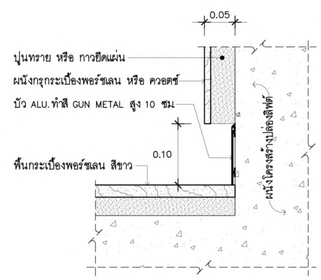

## แบบขยาย 2
มาตราส่วน 1:5



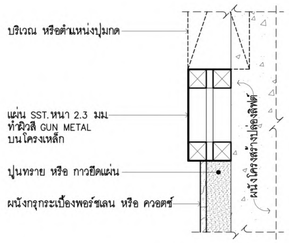

## แบบขยาย 3
มาตราส่วน 1:5



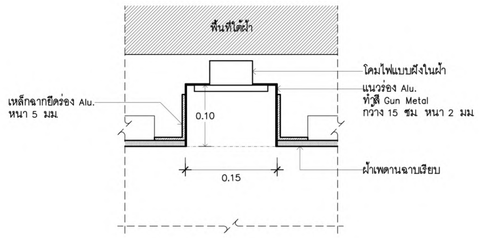

## แบบขยาย 4
มาตราส่วน 1:5



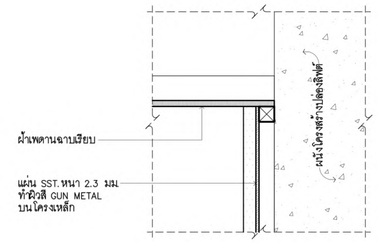

## แบบขยาย 5
มาตราส่วน 1:5



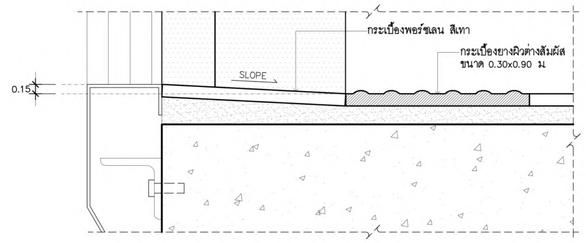

## แบบขยาย 6
มาตราส่วน 1:5




## แบบขยาย 7
มาตราส่วน 1:5




## แบบขยาย 8
มาตราส่วน 1:5




## แบบขยาย 9
มาตราส่วน 1:5

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดี จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์ แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090 | GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | ว-สถ 491 | |

| รองผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | |
| จักรพงษ์ มณิปันดี | ว-สน. 13 | |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | ว-ภส. 18 | |
| ชนินทร พุลอำพร | วย. 1935 | |
| เกษา ธีระโกเมน | วก.500.วส.56 | |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | |
| กฤษฎา พนิตโกศล | ส-สถ 1598 | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | ส-สถ 3209 | |
| สุภัคกิจ จัตวเมธี | ส-สถ 3366 | |
| ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | ภ-สถ 15242 | |
| รักพิณา นามไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 | |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณิปันดี | ว-สน 13 | |
| พิริกันยา ชุ่มเชยากลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 | |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วส.1108 | |
| สุรพงศ์ สิริวิรยกุล | วย. 1209 | |
| โชคชัย จัตชาจ | สย.4522 | |
| ดร.ปิยะวัช ชัยเสรี | สย.7227 | |
| นพดล จิ่งวาม | สย.9021 | |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | ว-ภส. 18 | |
| เอกดิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-ภส. 6 | |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | ส-ภส. 85 | |
| พูลชัย โรจน์ทวีทักษ์ | ภ-ภส. 8 | |
| ธเนศวร แพร์ตนติลก | ภ-ภส. 580 | |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนกิจ | วฟก.1100 | |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | วฟก.1093 | |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อิงสุรัตน์โกมล | วฟก.1129 | |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 | |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| อุดม หงษ์ประธานพร | สย.7267 | |
| อรรถวุฒิ กองสาสนะ | ภย.22322 | |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | ภสถ. 2956 | |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| โกษุร เมธมโนรมย์ | สส. 106 | |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | สก.3173 | |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งจุฬี | วก.900 | |
| ผู้ควรสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร. ชนิกานต์ ธิมประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

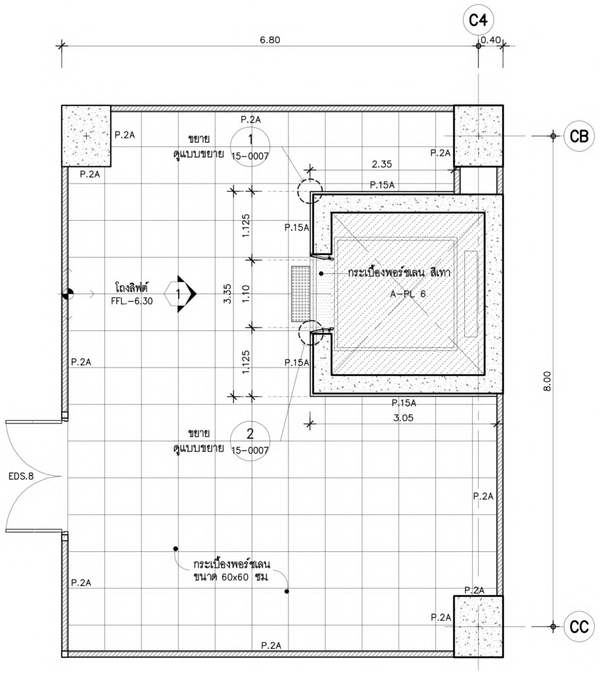
**แบบขยายโถงหน้าลิฟต์ C.15,C.16,C.17 หน้า 2**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |

เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0007

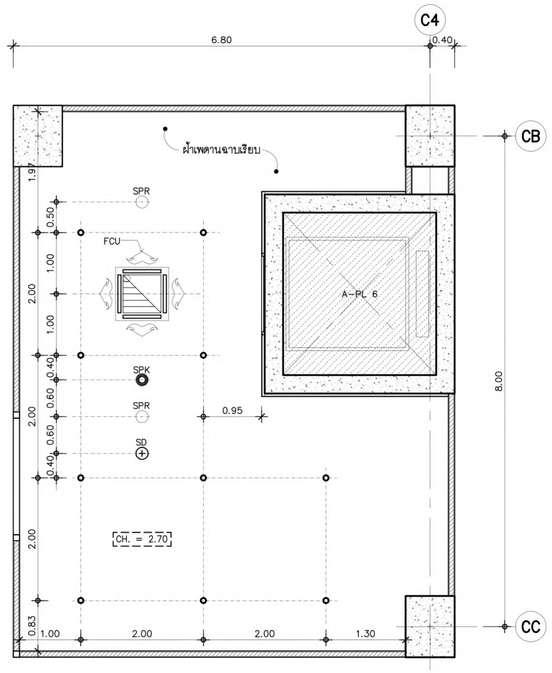
SIZE: A1 - 84.1 x 58.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



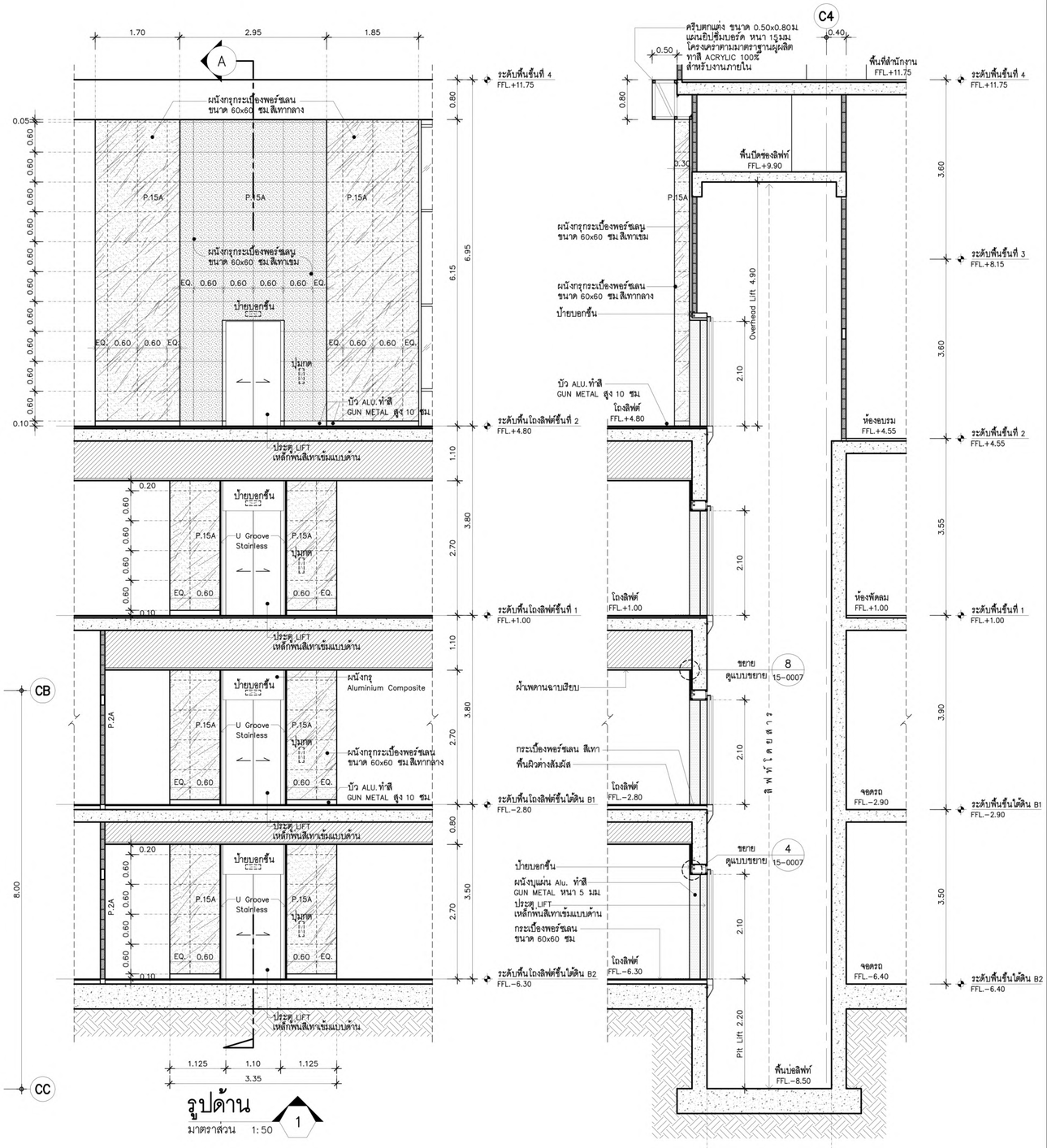

## แบบขยายลายพื้น โถงลิฟต์ A-PL 6

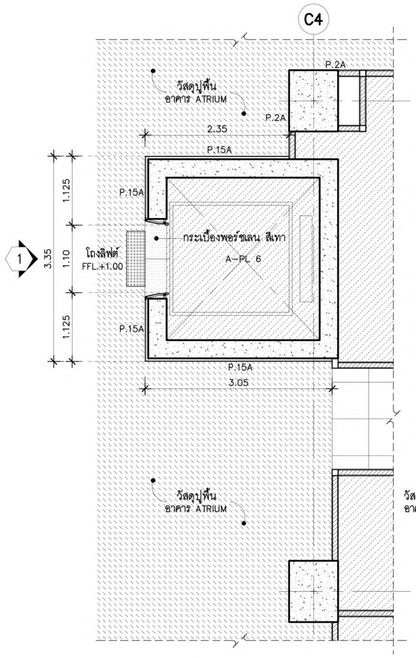
มาตราส่วน 1:50 ชั้น B1 และ B2




## แบบขยายฝ้า โถงลิฟต์ A-PL 6

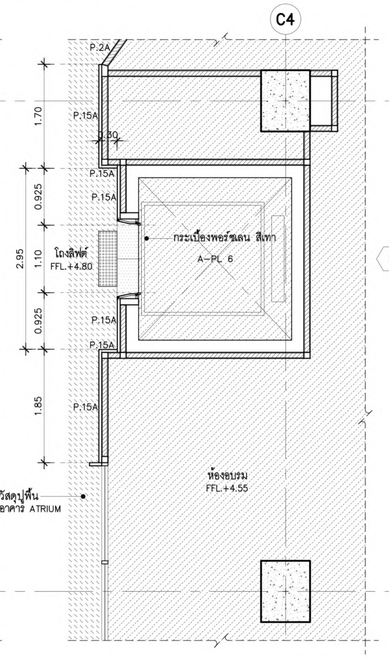
มาตราส่วน 1:50 ชั้น B1 และ B2



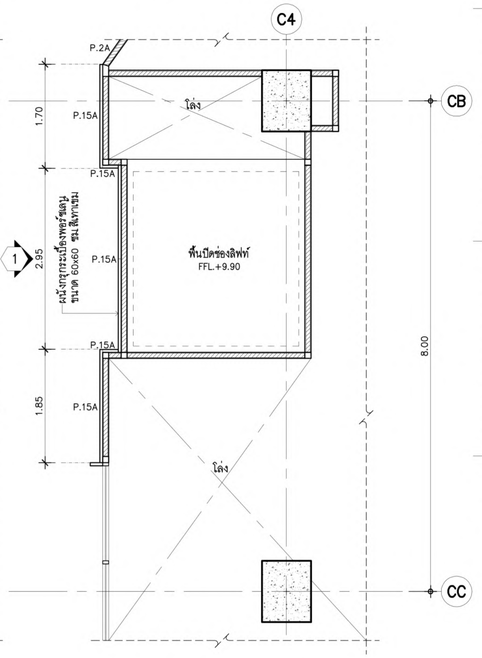

## แบบขยาย โถงลิฟต์ A-PL 6

มาตราส่วน 1:50 ชิ้นที่ 1




## แบบขยาย โถงลิฟต์ A-PL 6

มาตราส่วน 1:50 ชิ้นที่ 2




## แบบขยาย โถงลิฟต์ A-PL 6

มาตราส่วน 1:50 ชิ้นที่ 3

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจิเนียริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2909-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รัชฎาศ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐชัย ธีระวงษไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมนทิจ | | วฟก.1100 | โชทร เผอเรียนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สิริวัธยกุล | | วย. 1209 | สุวิทญาณ์ เผอเรียนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัยชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| ณัฐชัย ธีระวงษไพโรจน์ | ว-สถ 556 | | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยะวัฒร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเมธรฐ์ อังสวัสดิ์โกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | ว-สน. 13 | | สุภัคกิจ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ่งวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไซโย | ว-กส. 18 | | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ก-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | วย. 1935 | | รักพิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ บิยิไซโย | | ว-กส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | วก.500.วส.56 | | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-กส. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | | สก.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 | ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-กส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | กย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-กส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร้ตนติผล | | ภ-กส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิตะกุล | | กสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ชื่อแบบ :

## แบบขยายโถงหน้าลิฟต์ A-PL 6

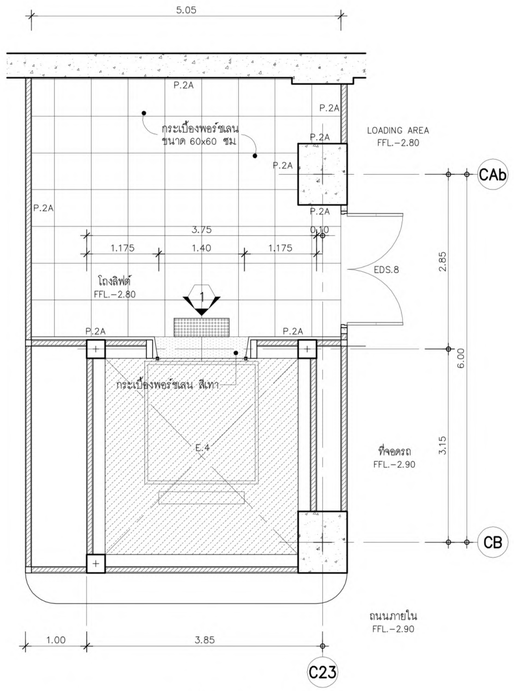
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |

เลขที่แบบ :

GCC-C-E-AR-15-0008

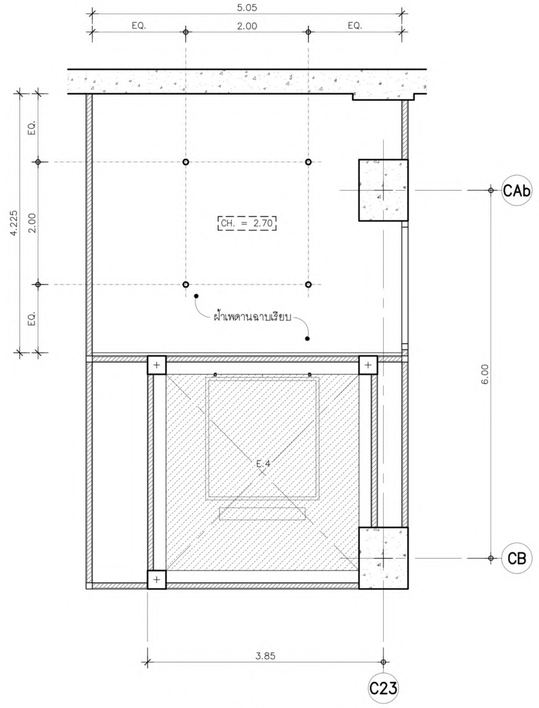
SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



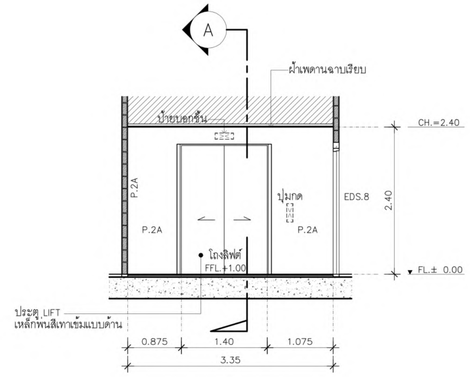

## แบบขยายลายพื้น โถงลิฟต์ E4

มาตราส่วน 1:50 ชั้น B1



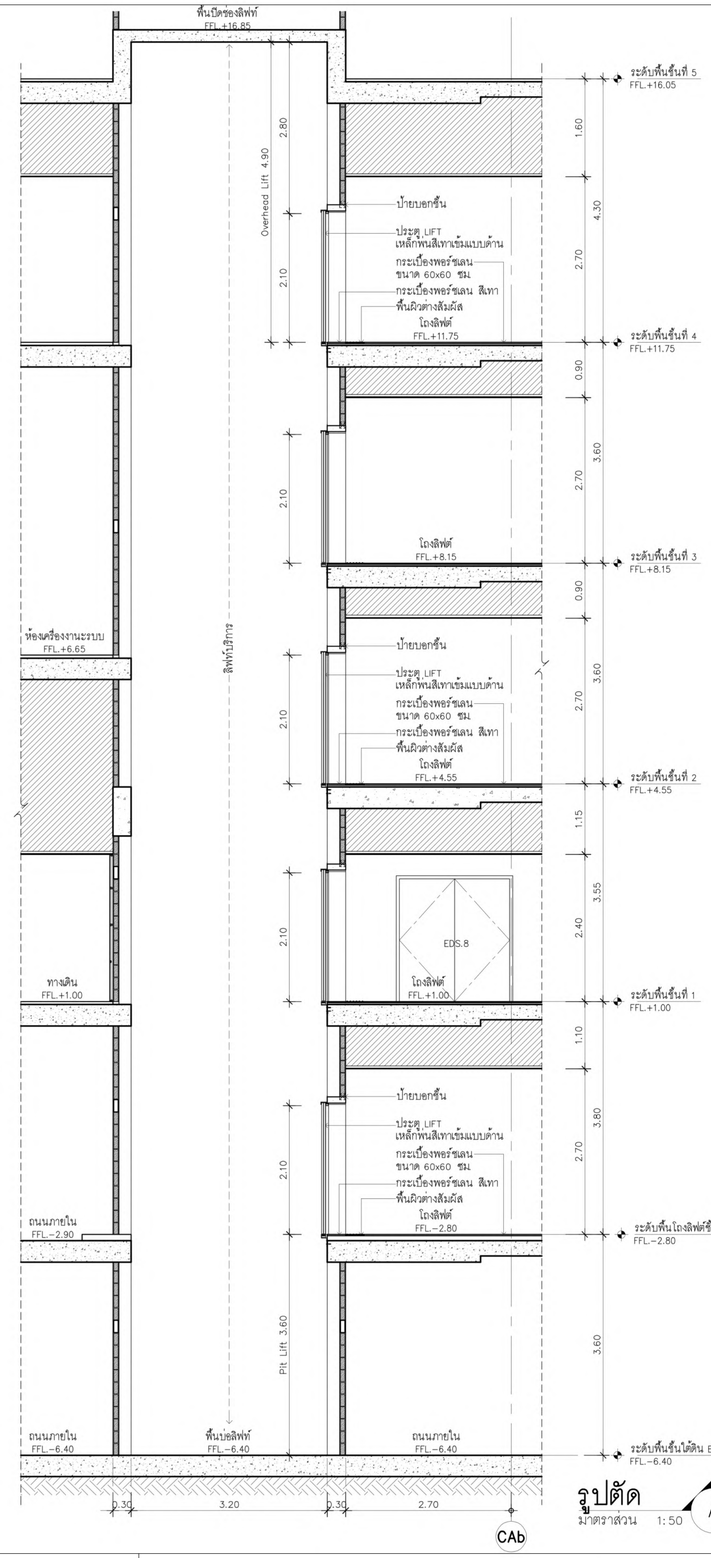

## แบบขยายฝ้า โถงลิฟต์ E4

มาตราส่วน 1:50 ชั้น B1



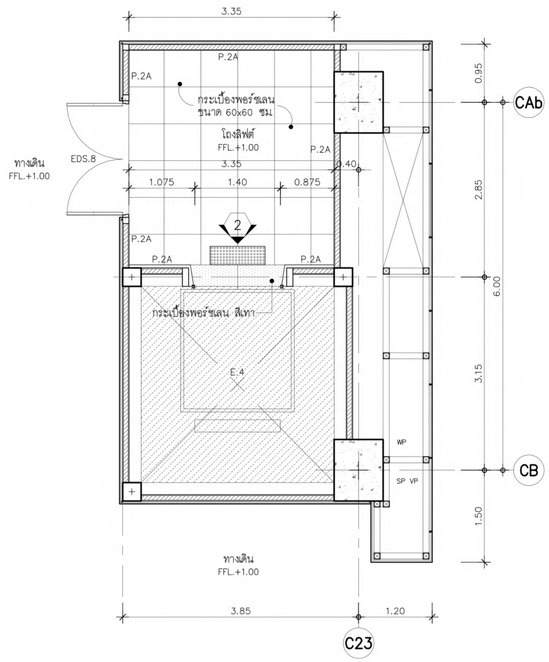

## รูปด้าน

มาตราส่วน 1:50 2



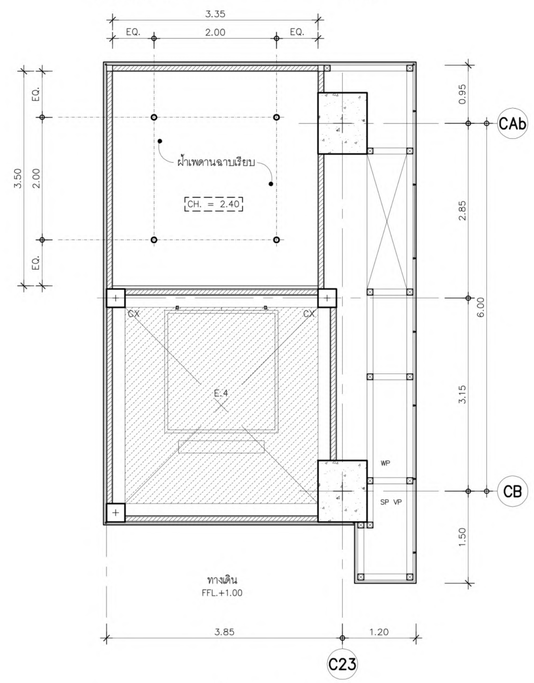

## รูปตัด

มาตราส่วน 1:50 A



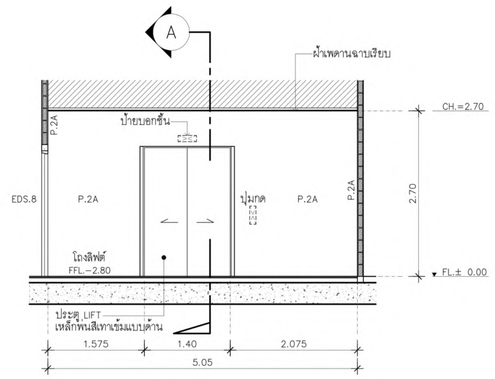

## แบบขยายลายพื้น โถงลิฟต์ E4

มาตราส่วน 1:50 ชั้นที่ 1




## แบบขยายฝ้า โถงลิฟต์ E4

มาตราส่วน 1:50 ชั้นที่ 1




## รูปด้าน

มาตราส่วน 1:50 1


เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจินียริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433


| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมนทิจ | | วฟก.1100 | โชทร เผอบในรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เผอบในรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดเจจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ ยิ่งสุรัตน์โกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคชัฏิจ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 | นพดล จึงวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งชชี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 | ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสาสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร้ดนติยก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสอ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายโถงหน้าลิฟต์ E-SV 1**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |

เลขที่แบบ :

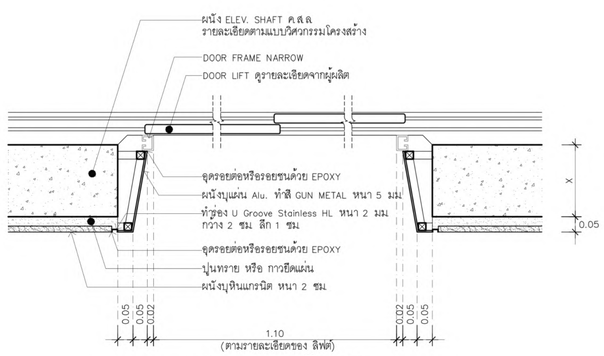
GCC-C-E-AR-15-0009

SIZE: A1 - 84 x 59.4 mm.

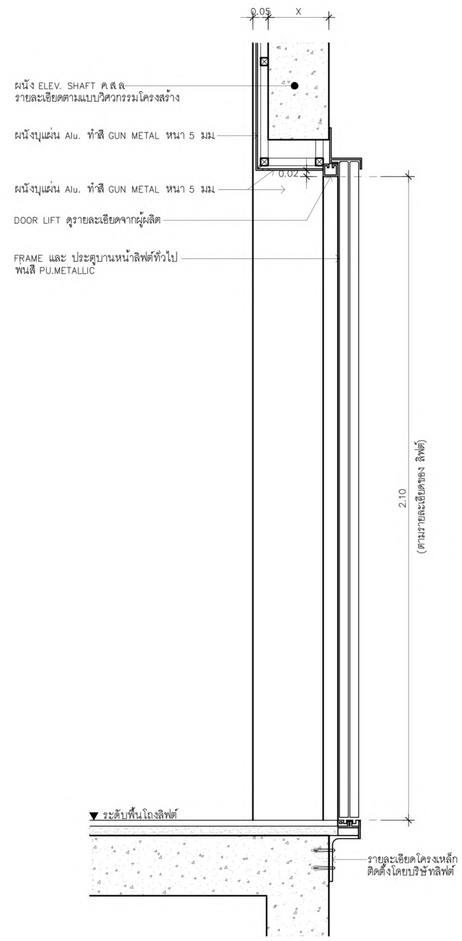

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

## ตำแหน่งที่ใช้รายละเอียดผนังหน้าลิฟต์ 1

| ชื่อลิฟต์ | ชั้นที่ |
|---|---|
| E1-PL 1,2,3,4 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| E2-PL 1,2,3,4 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| E3-PL 1,2,3,4 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| E3-VL 1 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| E3-VL 2 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| E3-VL 3 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| A-PL 6 | ชั้นใต้ดิน 2-ชั้นที่ 2 |
| | |




### แปลนขยายหน้าลิฟต์



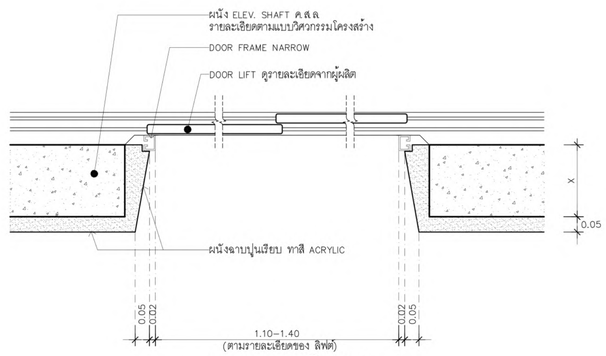

### รูปตัดขยายหน้าลิฟต์

## แบบขยายผนังหน้าลิฟต์ 1

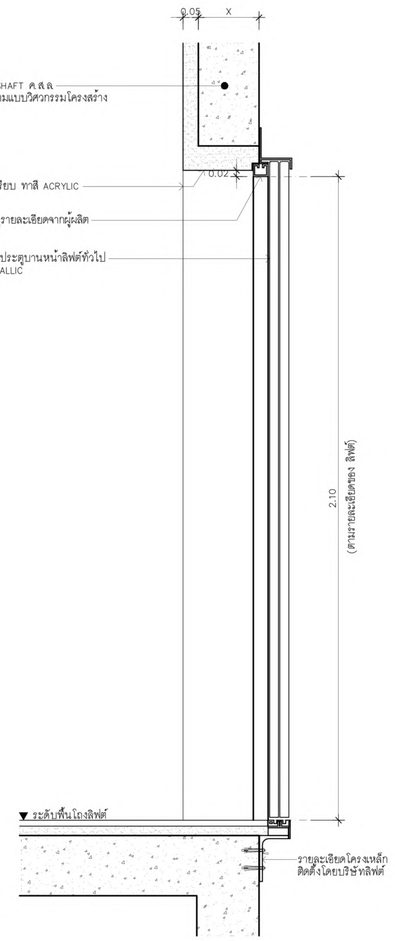
มาตราส่วน 1:10

## ตำแหน่งที่ใช้รายละเอียดผนังหน้าลิฟต์ 2

| ชื่อลิฟต์ | ชั้นที่ |
|---|---|
| E1-SF 1 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| E2-SF 1 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| E3-SF 1 | ชั้นที่ 2-ชั้นที่ 11 |
| E4 | ชั้นใต้ดิน 1-ชั้นที่ 4 |
| | |




### แปลนขยายหน้าลิฟต์




### รูปตัดขยายหน้าลิฟต์

## แบบขยายผนังหน้าลิฟต์ 2

มาตราส่วน 1:10

**เจ้าของโครงการ**

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

**ที่ปรึกษาบริหารโครงการ**

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ แขวง บวรนิเวศ เขตพื้นจุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

**ผู้ออกแบบ**

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | |
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พบิลโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัคชีกิจ อัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| **งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์** | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ขาญชัย จันทรรัตน์ | | ช.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัฒร ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล จิงวาม | | สย.9021 |
| **ภูมิสถาปนิก** | | |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พุฒิชัย โชจนทรีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ธนเศวร แพร้วนติลก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟ.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟ.1093 |
| **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | | |
| วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | | วฟ.1129 |
| **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| **งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร** | | |
| อุดม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองสวสนะ | | ภย.22322 |
| **งานออกแบบแสงสว่าง** | | |
| ดร. วรรณา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสอ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| โวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| **งานอนุรักษ์พลังงาน** | | |
| สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิงขจี | | วก.900 |
| **ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง** | | |
| อุดม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายผนังหน้าลิฟต์ 1 ,2**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |

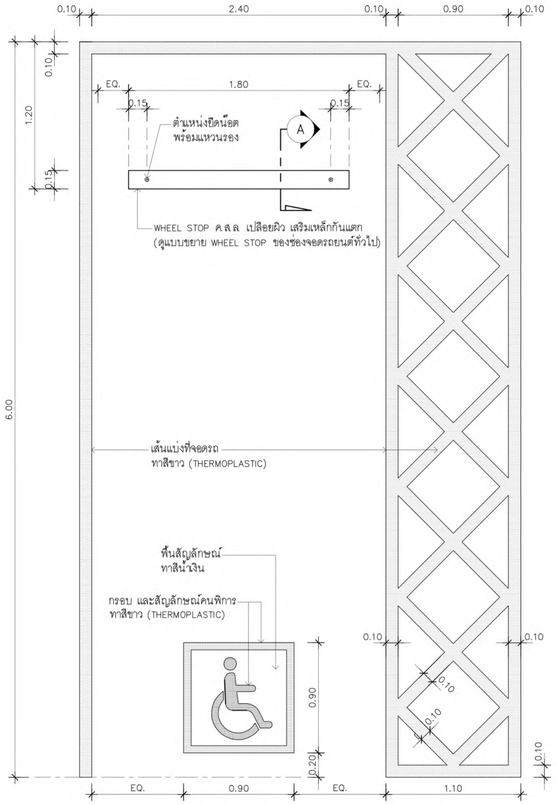
เลขที่แบบ :

GCC-C-E-AR-15-0010

SIZE : A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

แปลนช่องจอดรถยนต์ทั่วไป




แปลนช่องจอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา

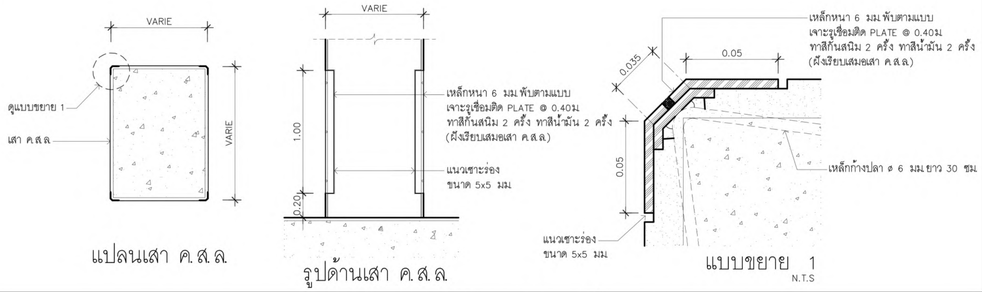



รูปตัด A (WHEEL STOP)
N.T.S

WHEET STOP สำหรับช่องจอดรถทั่วไป
และ สำหรับช่องจอดรถผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา

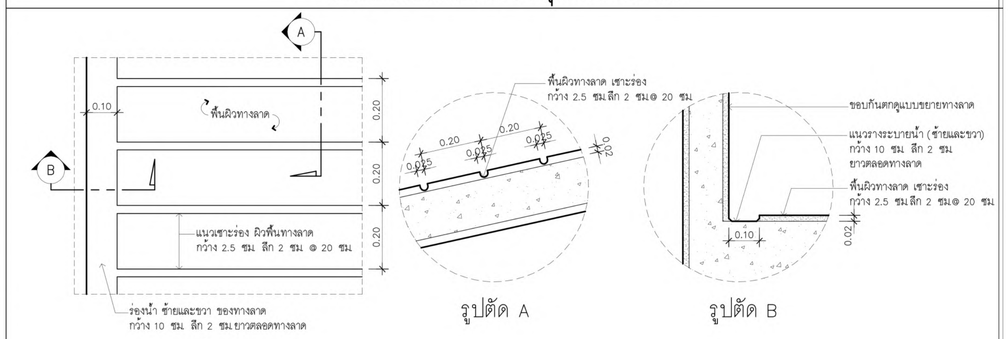
## แปลนขยายช่องจอดรถ

มาตราส่วน 1:25



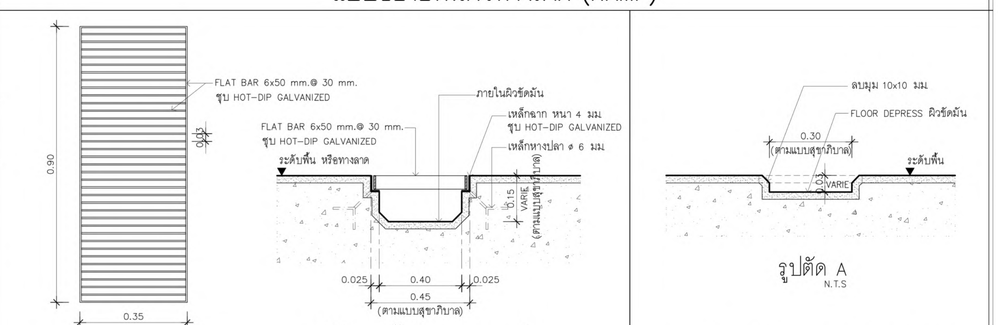

แปลนเสา ค.ส.ล รูปด้านเสา ค.ส.ล แบบขยาย 1
N.T.S

## แบบขยายเหล็กกันชนมุมเสาที่จอดรถ




แปลนทางลาด รูปตัด A รูปตัด B

## แบบขยายพื้นผิวทางลาด (RAMP)




แปลนตะแกรงเหล็ก
N.T.S

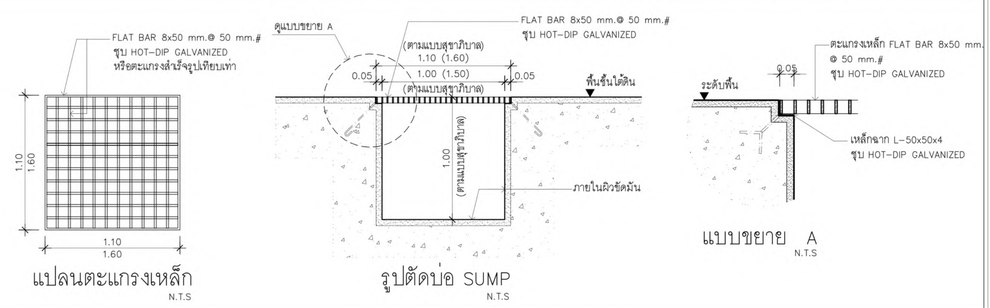
รูปตัดรางน้ำ – ตะแกรงเหล็ก
N.T.S

รูปตัด A
N.T.S

หมายเหตุ : ในกรณีที่ FLOOR DEPRESS ขวางผ่านทางรถวิ่ง และช่องจอด
ให้ติดตั้งตะแกรงเหล็กครอบ FLOOR DEPRESS

## แบบขยายรางน้ำ (GUTTER)

## แบบขยายร่องน้ำ (FLOOR DEPRESS)



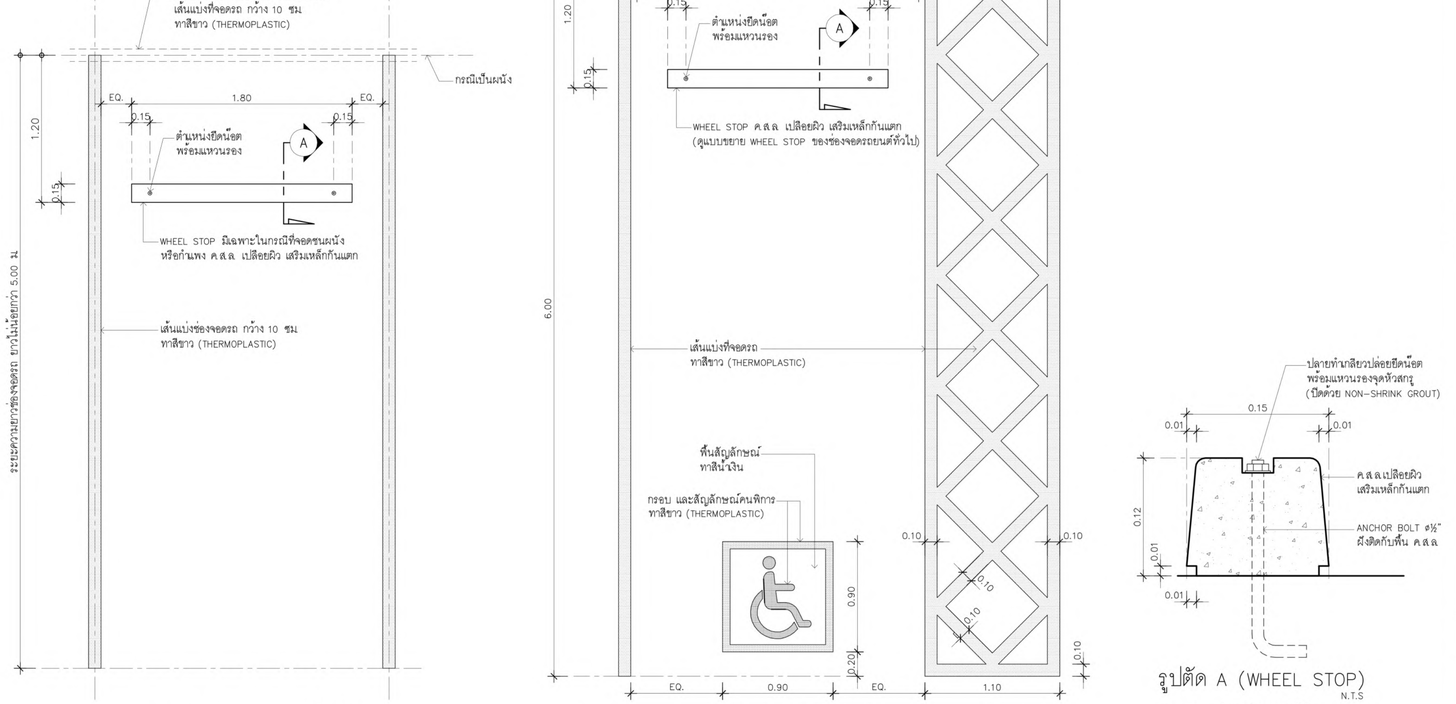

แปลนตะแกรงเหล็ก
N.T.S

รูปตัดบ่อ SUMP
N.T.S

แบบขยาย A
N.T.S

## แบบขยายบ่อ SUMP

มาตราส่วน 1:25




## แบบขยายเครื่องหมายทิศทางการจราจร

หมายเหตุ : (X.XX) ค่าในวงเล็บคือระยะสำหรับถนนภายนอก

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจิเนียริ่งแอนด์แมนาจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ<br>แขวง บวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10230<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ผู้จัดการโครงการ** | | | **สถาปนิก** | | **วิศวกรโครงสร้าง** | | **วิศวกรงานระบบไฟฟ้า** | | **วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล** | |
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | วฟก.1100 | โอทุร เมธมโนรมย์ | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวัชยกุล | วย. 1209 | สุวิญญาณ์ เมธมโนรมย์ | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดชรจร | สย.4522 | **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | | สรัญญา รัตนนัณฑิตสกุล | สก.3173 |
| ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยะวุธ ชัยเสรี | สย.7227 | วิเศรษฐ์ ลังสุวัฒนไกบล | วฟก.1129 | **วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย** | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคกิจ ลัศวเมที | ส-สถ 3366 | นพดล จิ่งงาม | สย.9021 | **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | | อรรณพ กิ่งชชี | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-สน. 18 | ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 | **ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง** | |
| ชนินทร พุลอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา นามไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | ว-สถ. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-สถ. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | สก.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบันดี | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานรักษ์ | ส-สถ. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | ภก.22322 | ผศ.ดร ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | |
| | | | ศิริกับยา ชุ่มเขยกลิ่น | | พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์ | ภ-สถ. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | อนุชิต พึ่งกล่อม | |
| | | | เกรียงยศ จรญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร์ตนติลก | ภ-สถ. 580 | ดร. วรรณกา พิมพ์วิชิยะกุล | ภอก. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |

| ชื่อโครงการ : | โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย | | |
|---|---|---|---|
| | ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E) | | |
| REVISION | ชื่อแบบ : แบบขยายที่จอดรถ | เขียนโดย : Author | |

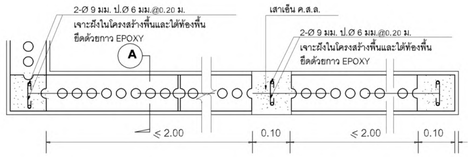
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

| | |
|---|---|
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0011 | |

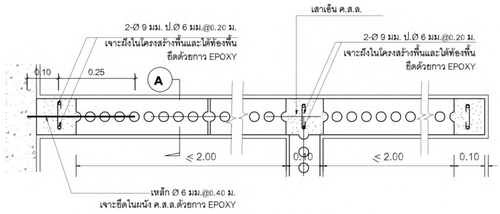
SIZE: A1 - 841 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

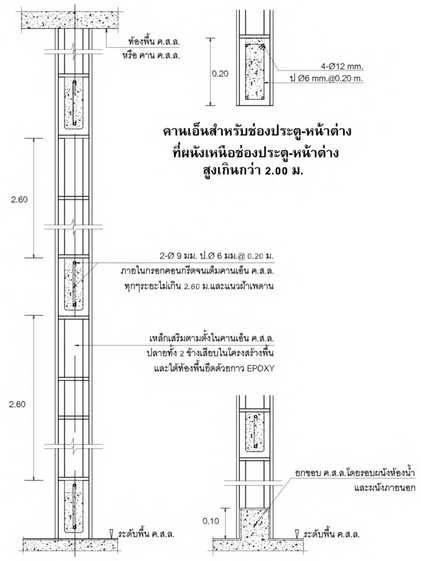
# แบบขยายผนังคอนกรีตบล็อคเบา และเสาเอ็น

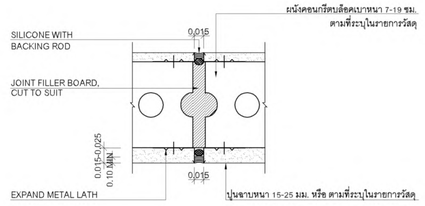



**1. แบบขยายผนังและเสาเอ็นทั่วไป**
SCALE 1 : 10

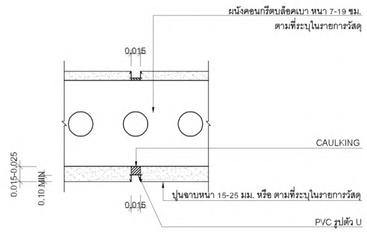



**2. แบบขยายผนังและเสาเอ็นต่อผนัง คสล.**
SCALE 1 : 10

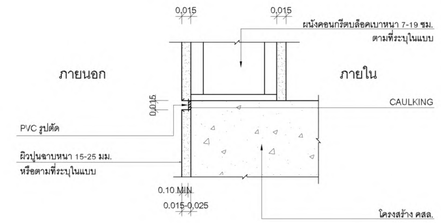


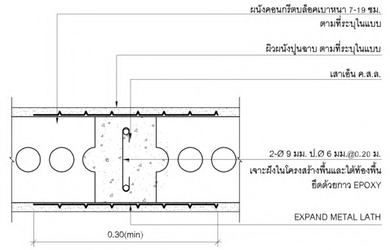

## แบบขยาย MOVEMENT JOINT
มาตราส่วน 1:5




## แบบขยายผนังบล็อคเบา
มาตราส่วน 1:5

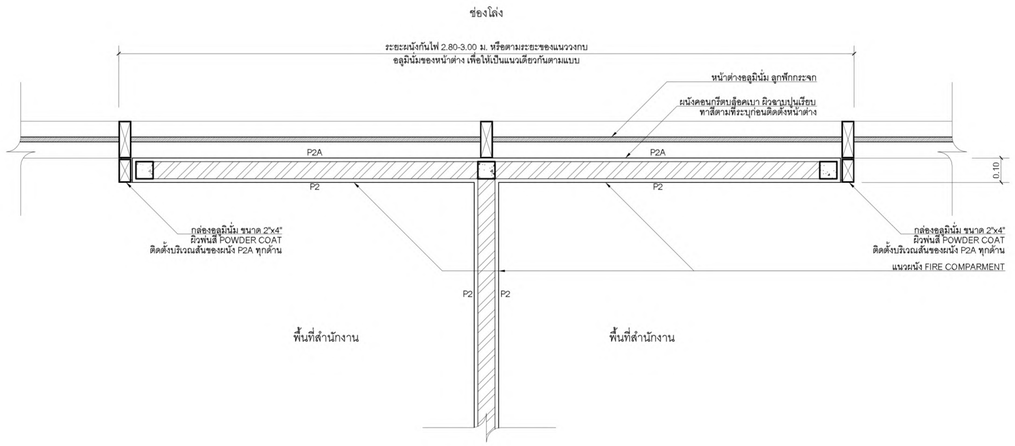



## แบบขยายผนังบล็อคเบา
มาตราส่วน 1:5

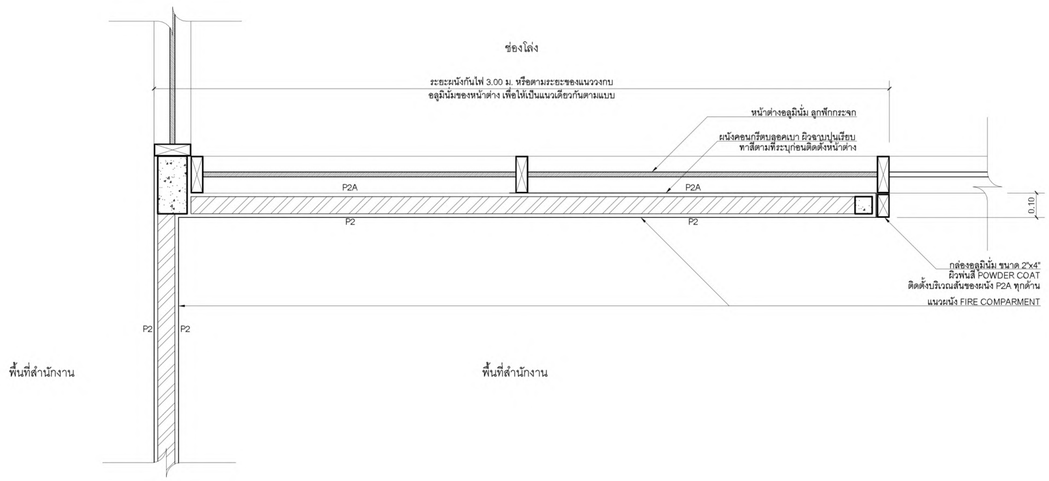



## แบบขยายเสาเอ็น
มาตราส่วน 1:5

## แบบขยายผนังคอนกรีตบล็อคเบา และเสาเอ็นในผนัง
มาตราส่วน 1 : 10




## แบบขยายผนัง FIRE COMPARMENT 1 ระหว่างหน่วยงาน
มาตราส่วน 1:12.5




## แบบขยายผนัง FIRE COMPARMENT 2 ระหว่างหน่วยงาน
มาตราส่วน 1:12.5

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ
แขวง บวรนิเวศ เขตพระนคร 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมทิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธปิโยรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธปโรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัดชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| จัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตนไกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคจักิจ จัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ๋วงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิงขจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา นาวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุดม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.23322 | ผศ.ดร. ชนิภาวดี ชิมประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกริ่งยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิชยกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

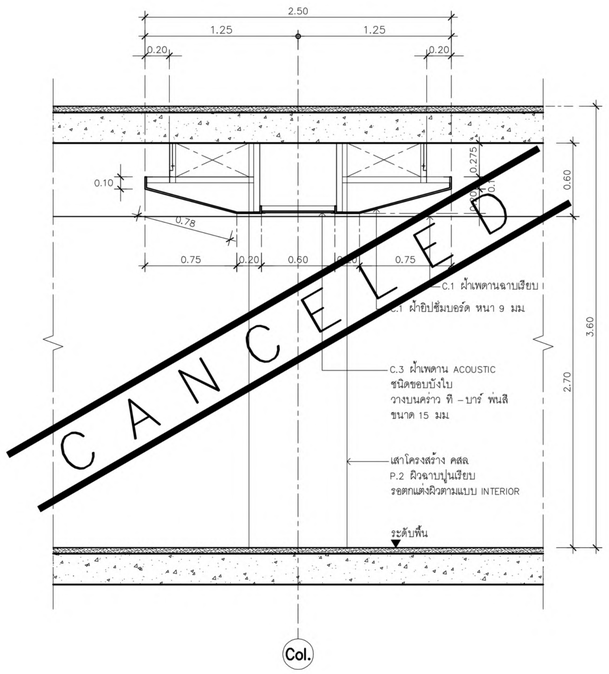
ชื่อแบบ :

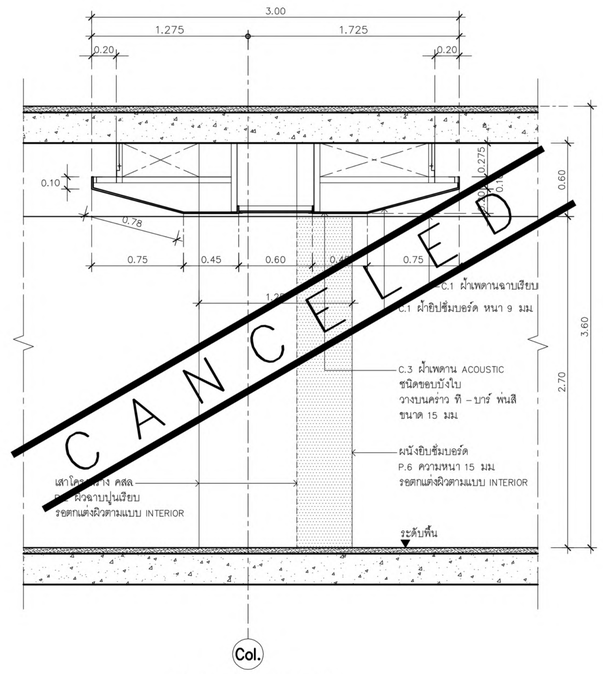
**แบบขยายผนังคอนกรีตบล็อกเบา และเสาเอ็น , FIRE COMPARMENT**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0012 | |

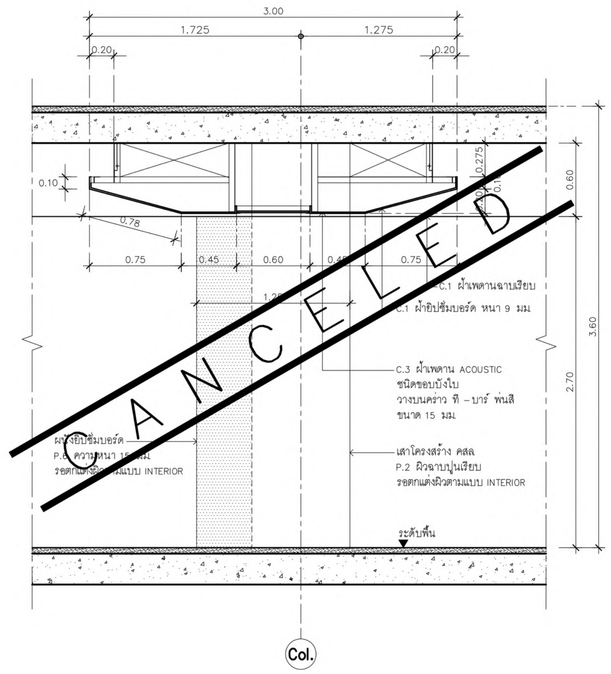
SIZE : A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



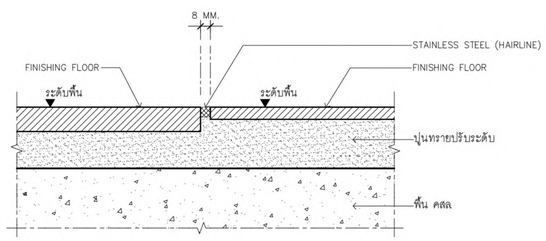

C4 ,C5 ,C6 ,C7 ,C8 ,C10 ,C11 ,C12
C13 ,C14 ,C15 ,C18 ,C19 ,C20 ,C21
C22 ,C23 ,C24




C9 ,C16

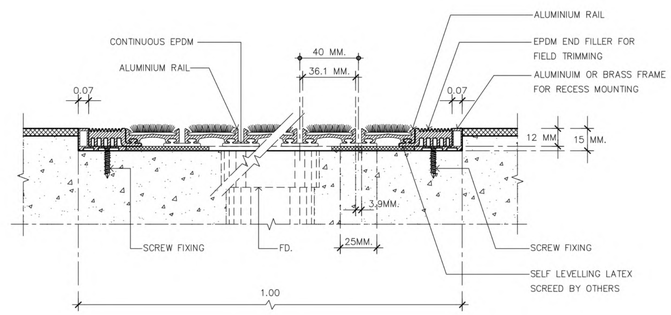
## แบบขยายรูปตัดฝ้าเพดานบริเวณแนวเสา

มาตราส่วน 1:25



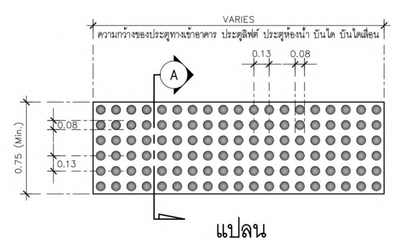

## แบบขยายแนวแบ่งวัสดุพื้นต่างชนิดกัน

มาตราส่วน N.T.S.



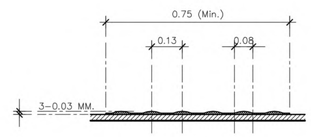

## แบบขยายพรมดักฝุ่น

มาตราส่วน N.T.S.




แปลน

มาตราส่วน 1 : 10




รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 5

หมายเหตุ :

- พื้นผิวต่างสัมผัส บริเวณหน้าประตูทางเข้าอาคาร ใช้แบบ STAINLESS STEEL ยาวตลอดความกว้างของช่องเปิด
- พื้นผิวต่างสัมผัส ภายในอาคาร บริเวณหน้าประตูลิฟท์ ประตูห้องน้ำ บันได บันไดเลื่อน ใช้แบบกระเบื้องยาง ยาวตลอดความกว้างของประตูลิฟท์ ประตูห้องน้ำ บันได บันไดเลื่อน (เลือกสีภายหลัง)

## แบบขยายพื้นผิวต่างสัมผัส

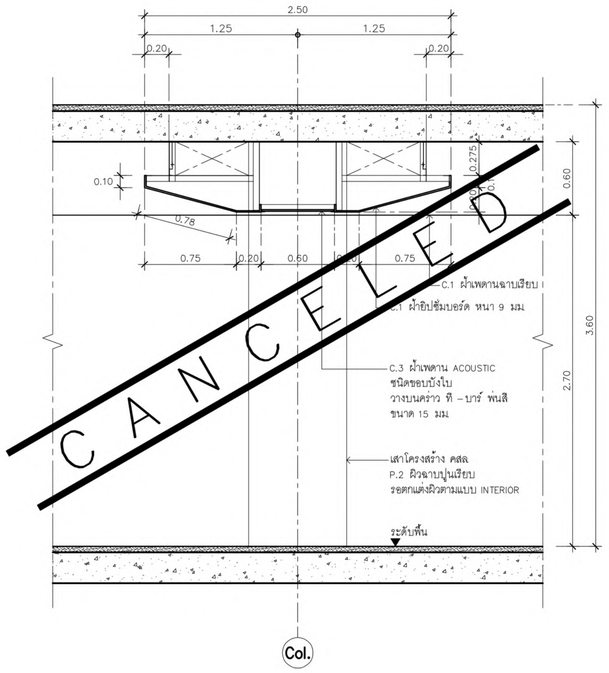
| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | TEAM GROUP<br>บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)<br>บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด<br>เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์<br>แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230<br>TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT<br>GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM<br>เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800<br>TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

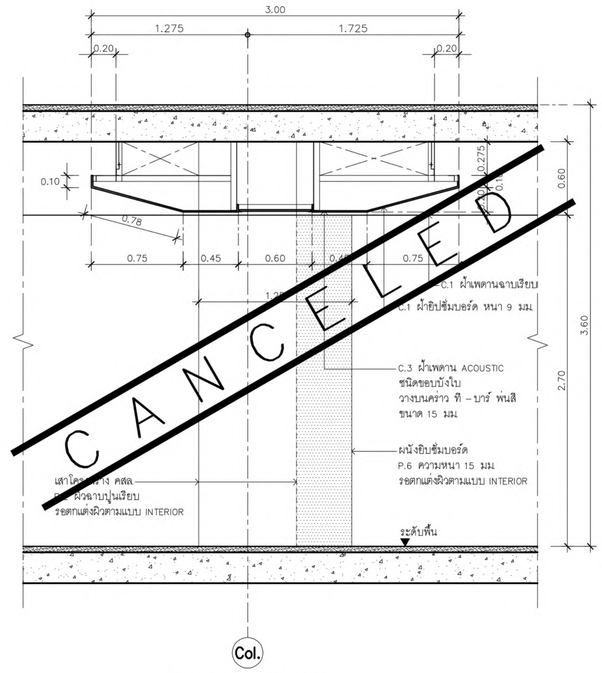
| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมนทิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธปโรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย รัตชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบเสียงสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตนไกบล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคจักิจ จัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ่งวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิจชจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ บิธิไชย | | ว-กส. 18 | สุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุตลำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ บิธิไชย | | ว-กส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-กส. 6 | จุตน หงษ์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | ภาวิณี โพธานรักษ์ | | ส-กส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเยอกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ก-กส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร้ดนติลก | | ภ-กส. 580 | ดร. วรรณา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

| ชื่อโครงการ : | โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย | | |
|---|---|---|---|
| | ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E) | | |
| REVISION | | | |
| NO. / DATE / DESCRIPTION / BY | | | |
| 0 / 22/03/64 / FOR BIDDING / GCDT | ชื่อแบบ : WALL SECTION , แบบขยายฝ้าเพดานสำนักงาน, พรมดักฝุ่น,เส้นแบ่งวัสดุต่างชนิด และพื้นผิวต่างสัมผัส | เขียนโดย : Author | |
| | | ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| | | อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 50 |
| | | เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0013 | |

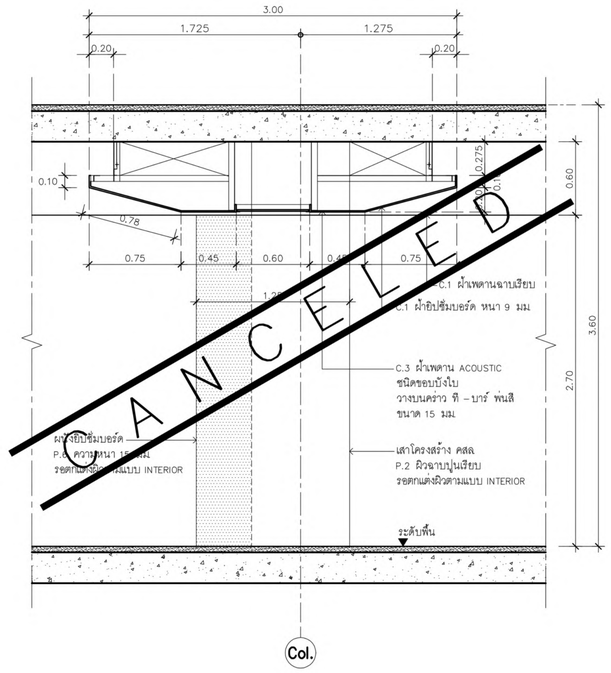
SIZE : A1 - 841 x 594 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



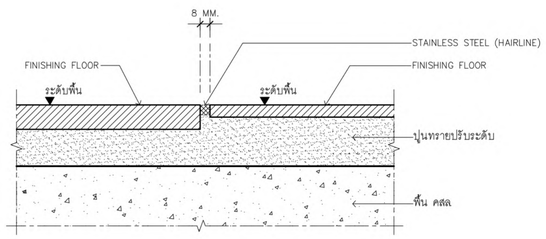

C4 ,C5 ,C6 ,C7 ,C8 ,C10 ,C11 ,C12
C13 ,C14 ,C15 ,C18 ,C19 ,C20 ,C21
C22 ,C23 ,C24




C9 ,C16

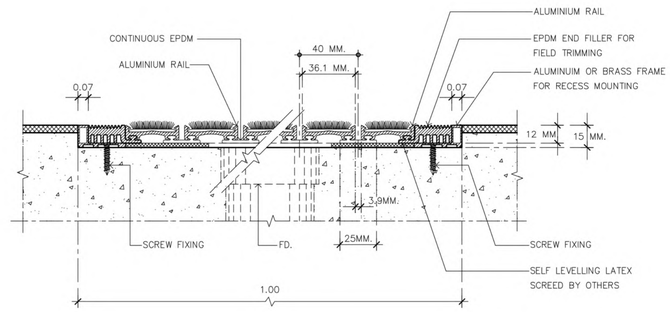
## แบบขยายรูปตัดผ้าเพดานบริเวณแนวเสา

มาตราส่วน 1:25



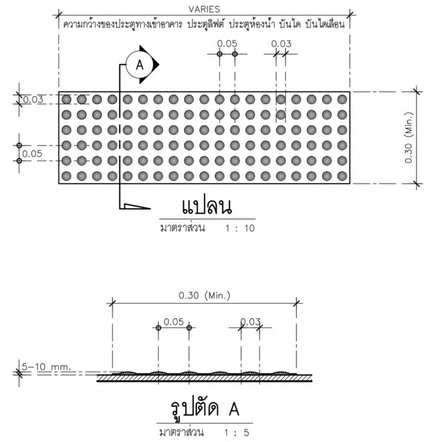

## แบบขยายแนวแบ่งวัสดุพื้นต่างชนิดกัน

มาตราส่วน N.T.S.




## แบบขยายพรมดักฝุ่น

มาตราส่วน N.T.S.




หมายเหตุ :

- พื้นผิวต่างสัมผัส บริเวณหน้าประตูทางเข้าอาคาร ใช้แบบ STAINLESS STEEL ยาวตลอดความกว้างของช่องเปิด
- พื้นผิวต่างสัมผัส ภายในอาคาร บริเวณหน้าประตูลิฟท์ ประตูห้องน้ำ บันได บันไดเลื่อน ใช้แบบกระเบื้องยาง ยาวตลอดความกว้างของประตูลิฟท์ ประตูห้องน้ำ บันได บันไดเลื่อน (เลือกสีภายหลัง)

## แบบขยายพื้นผิวต่างสัมผัส

เจ้าของโครงการ

ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริ่งแอนด์แมนาเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2909-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| | | |
|---|---|---|
| ผู้จัดการโครงการ | | |
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ. 491 |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| นัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สถ. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 |

| | | |
|---|---|---|
| สถาปนิก | | |
| นัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ. 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ. 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ. 3209 |
| สุภัคธ์กิจ อัศวเมฬี | | ส-สถ. 3366 |
| ศุภกฤษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ. 15242 |
| รักษิณา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ. 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน. 1465 |

| | | |
|---|---|---|
| วิศวกรโครงสร้าง | | |
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล จึงงาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พูลชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ธเนศวร แพร์ดนิลกา | | ภ-ภส. 580 |

| | | |
|---|---|---|
| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
| เจริญชัย เลิศมนทิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| จุตม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| | | |
|---|---|---|
| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
| ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา วัดนนัณทิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ. 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยาย Expansion joint**

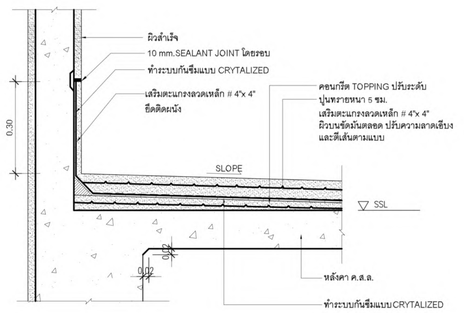
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0014 | |

SIZE: A1 - 841 x 594 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

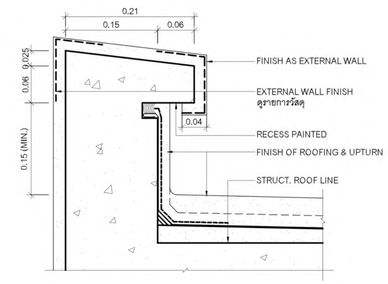
# แบบขยายรายละเอียด หลังคา ค.ส.ล.

มาตราส่วน N.T.S



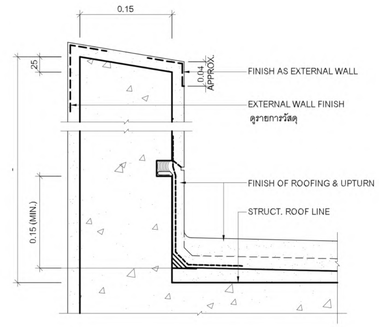

## 1. พื้นดาดฟ้า และ PARAPET

มาตราส่วน N.T.S



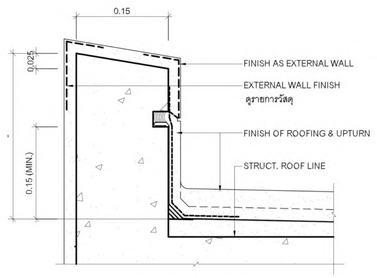

## 2. PARAPET DETAIL

มาตราส่วน N.T.S



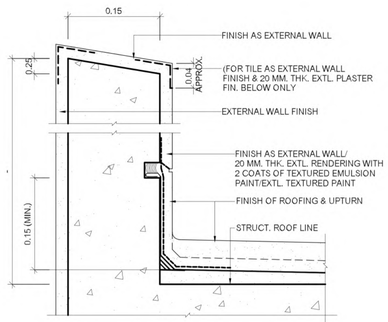

## 3. PARAPET DETAIL

มาตราส่วน N.T.S



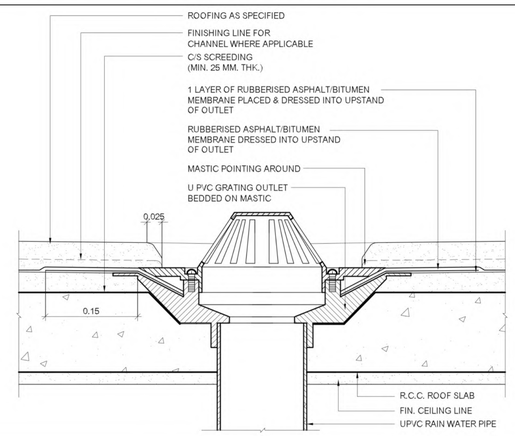

## 4. PARAPET DETAIL

มาตราส่วน N.T.S



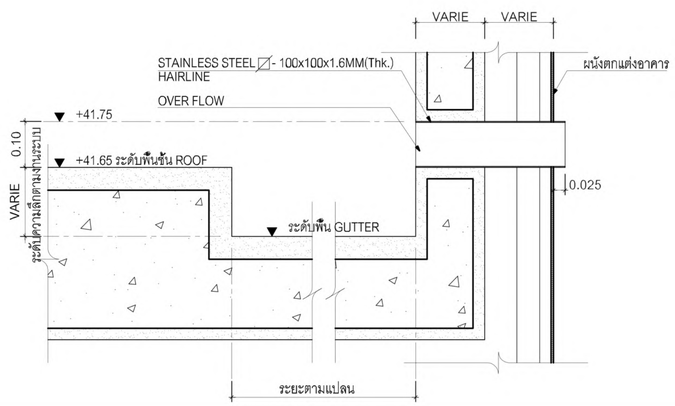

## 5. PARAPET DETAIL

มาตราส่วน N.T.S



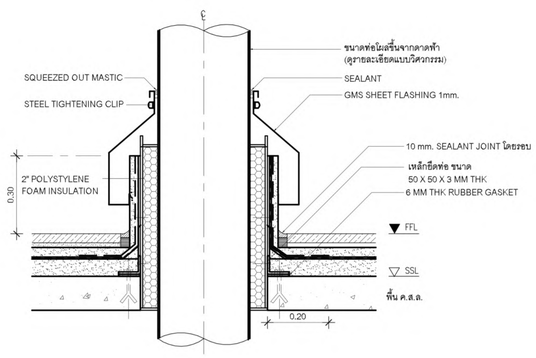

## 6. ROOF DRAIN

มาตราส่วน N.T.S



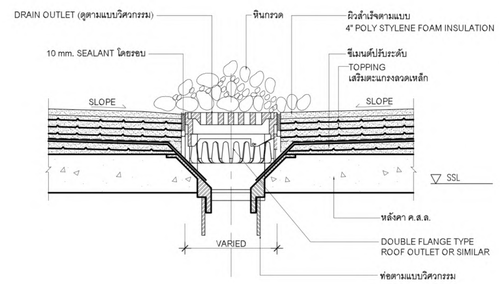

## 7. OVER FLOW

มาตราส่วน N.T.S




## 8. รายละเอียดท่อโผล่พื้นดาดฟ้า

มาตราส่วน N.T.S




## 9. ROOF DRAIN

มาตราส่วน N.T.S

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดี จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | วิศวกรโครงสร้าง | | วิศวกรระบบไฟฟ้า | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล |
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วศ.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | วฟก.1100 | โจทุร เผดิมโนรมย์ สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สิริวิรยกุล | วช. 1209 | สุวิชญาณ์ เผดิมโนรมย์ | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ยานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัตชาจ | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | ส-สถ 3209 | ดร.ไชยวุธ ชัยเสรี | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย |
| จักรพงษ์ มณิบันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคกิจ จัตวเมฆี | ส-สถ 3366 | บพลส วิงวาม | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | อรรณพ กิ่งชาชี วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-สส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 | ผู้ควรวสอบงานโครงสร้าง |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา นามไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว |
| | | | จักรพงษ์ มณิบันดี | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสวสนะ | ภย.22332 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธิมประยูร |
| | | | สิริกัญยา ชุ่มเชยกลิ่น | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | อนุชิต พึ่งกล่อม |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร์ตนติลก | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิชยะกุล | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายรายละเอียดหลังคา ค.ส.ล.**

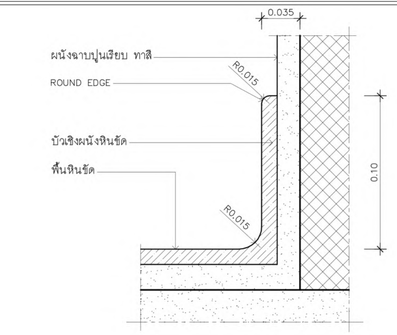
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |

เลขที่แบบ :

GCC-C-E-AR-15-0015

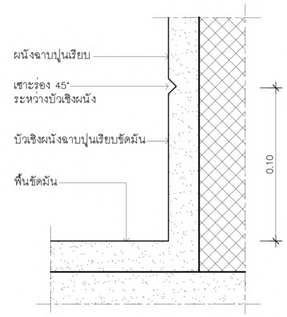
SIZE : A1 = 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



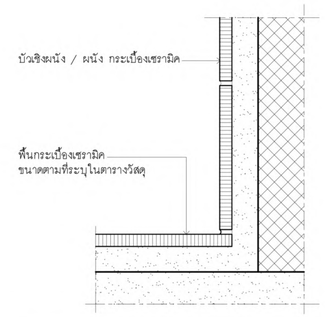

## 1. แบบขยายบัวเชิงผนังหินขัด

มาตราส่วน 1:2



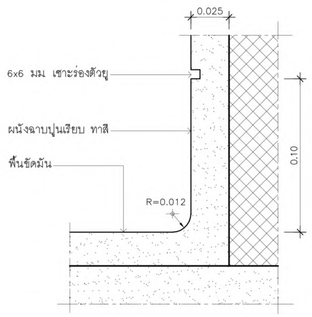

## 2. แบบขยายบัวเชิงผนังขัดมัน

มาตราส่วน 1:2



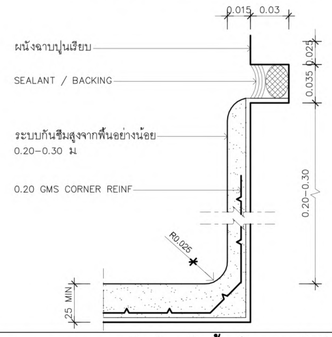

## 3. แบบขยายบัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิคเนื้อเดียว

มาตราส่วน 1:2



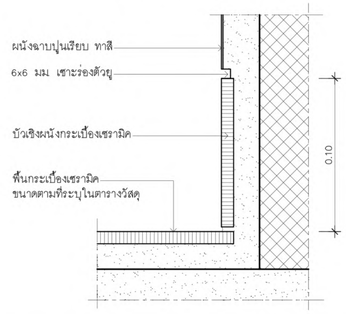

## 4. แบบขยายพื้นห้องเครื่อง

มาตราส่วน 1:2



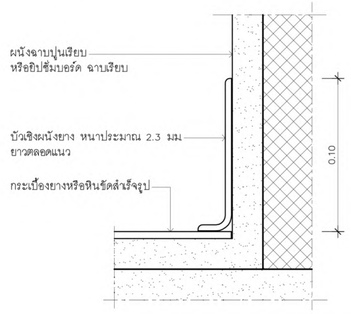

## 5. แบบขยายบัวเชิงผนังพื้นทำระบบกันซึม

มาตราส่วน 1:2



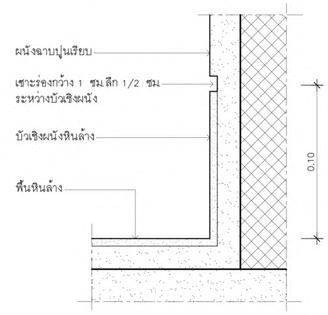

## 6. แบบขยายบัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิคเนื้อเดียว

มาตราส่วน 1:2



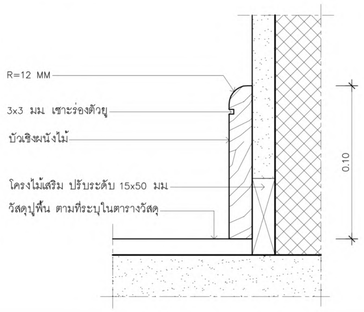

## 7. แบบขยายบัวเชิงผนังยาง VINYL

มาตราส่วน 1:2



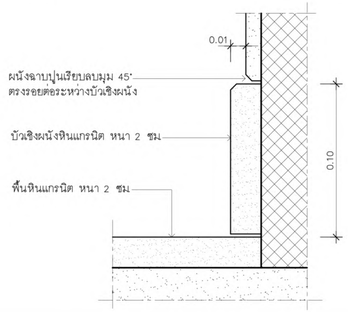

## 8. แบบขยายบัวเชิงผนังหินล้าง

มาตราส่วน 1:2



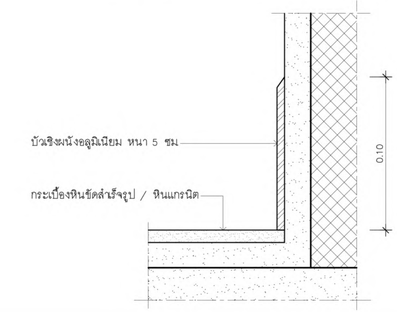

## 9. แบบขยายบัวเชิงผนังไม้

มาตราส่วน 1:2




## 10. แบบขยายบัวเชิงผนังหินแกรนิต

มาตราส่วน 1:2




## 11. แบบขยายบัวเชิงผนังอลูมิเนียม

มาตราส่วน 1:2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ผู้จัดการโครงการ** | | | **สถาปนิก** | | | **วิศวกรโครงสร้าง** | | | **วิศวกรงานระบบไฟฟ้า** | | | **วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล** | |
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วศ.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธมโนรมย์ | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วช. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | | ยานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัตชจร | | สย.4522 | **วิศวกรงานระบบสื่อสาร** | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อิงสุรัตน์โกมล | | วฟก.1129 | **วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย** | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคกิจ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 | นพดล วิ่งวาม | | สย.9021 | **วิศวกรงานระบบเครื่องกล** | | | อรรณพ กิจชุจี | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชย | | ว-สส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | **ผู้ควบคุมงานโครงสร้าง** | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิธิไชย | | ว-ภส. 18 | **งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร** | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 | **งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์** | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 | **ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว** | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสวสนะ | | ภย.23232 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธิมประยูร | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พูลชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | **งานออกแบบแสงสว่าง** | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | |
| | | | เกริ่งยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินท์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |


เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433


ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายบัวเชิงผนัง**

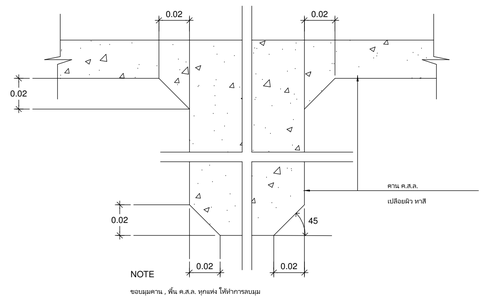
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |

เลขที่แบบ :

GCC-C-E-AR-15-0016

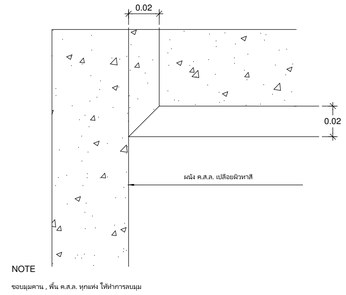
SIZE: A1 - 841 x 594 mm.


ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



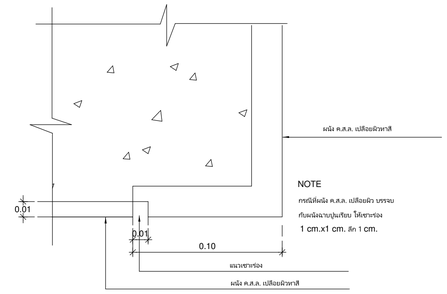

1. เพดาน คสล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ
SCALE 1 : 2

แบบขยายฝ้าเพดาน ค.ส.ล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ



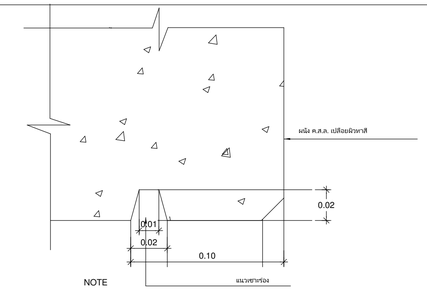

2 . เพดาน คสล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ
SCALE 1 : 2

แบบขยายฝ้าเพดาน ค.ส.ล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ



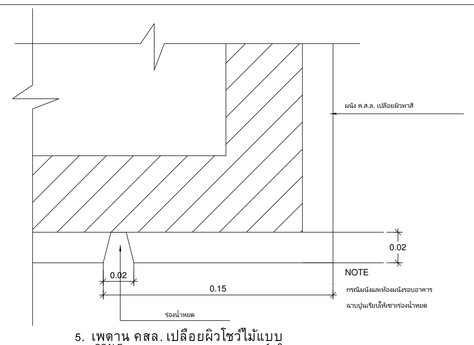

3. เพดาน คสล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ
SCALE 1 : 2

แบบขยายฝ้าเพดาน ค.ส.ล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ



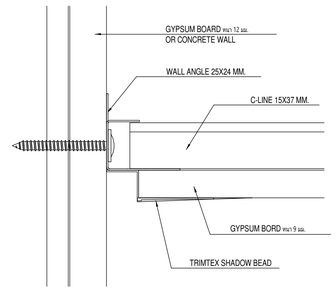

4 . เพดาน คสล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ
SCALE 1 : 2

แบบขยายฝ้าเพดาน ค.ส.ล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ

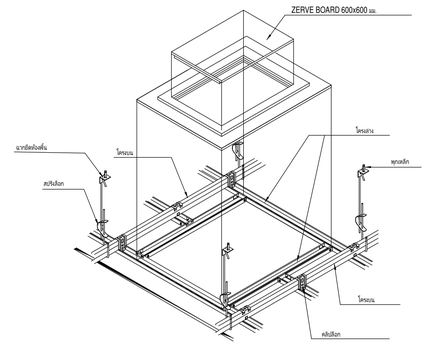



5. เพดาน คสล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ
SCALE 1 : 2

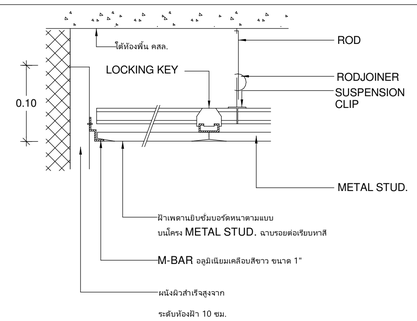
แบบขยายฝ้าเพดาน ค.ส.ล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ




แบบขยายฝ้าเพดาน ค.ส.ล. เปลือยผิวโชว์ไม้แบบ

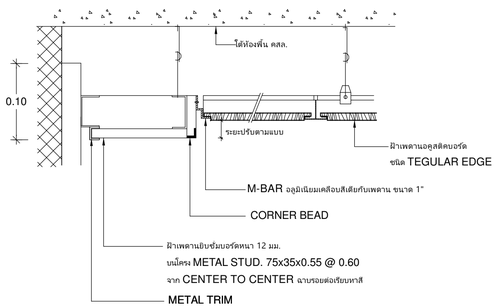



แบบขยายช่อง SERVICE สำเร็จรูปฝ้ายิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ



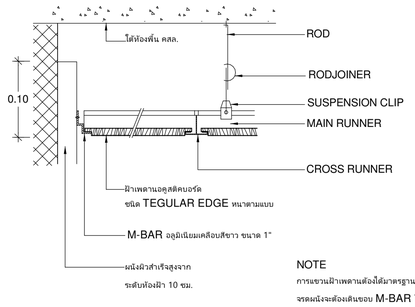

1. เพดานยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ
N.T.S

แบบขยายฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด



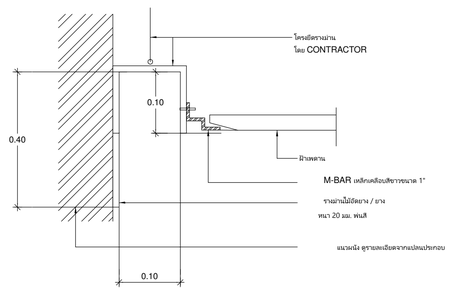

2 . เพดานยิบซั่มฉาบเรียบ / เพดานยิบซั่มบนโครง T-BAR
N.T.S

แบบขยายฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด



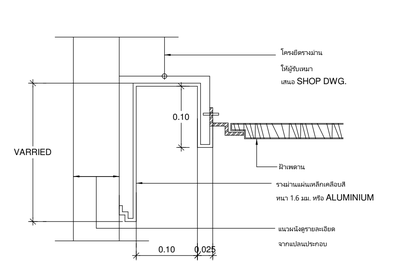

3. เพดานอดูสติคบอร์ดบนโครง T-BAR
N.T.S

แบบขยายฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด




1. รายละเอียดรางม่านโลหะ
SCALE 1 : 2

แบบขยายรางม่าน




2. รายละเอียดรางม่านไม้อัด
SCALE 1 : 2

แบบขยายรางม่าน

SIZE : A1 = 841 x 594 mm.

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์ แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟก.1100 | โจทุร เมธนโรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พชิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธนโรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา วัดนาณิศสกุล | | สก.3173 |
| ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ ชังชรัตนโกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคร์กิจ ลัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ่งงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | ธรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชย | | ว-ภส. 18 | ศุภกฤษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิธิไชย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกศิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุตม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสวัสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พูลชัย โรจน์ทวีทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

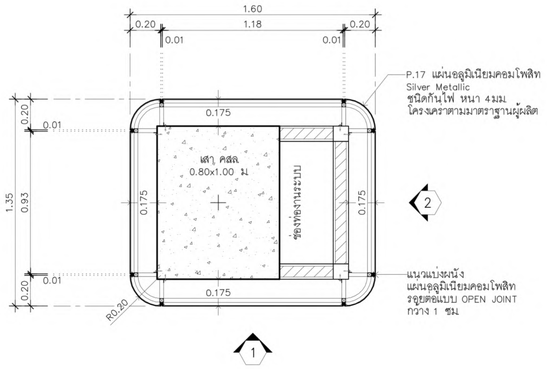
**แบบขยายฝ้ายิปซั่ม ฝ้าฉาบเรียบ**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 2 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-15-0017 | |

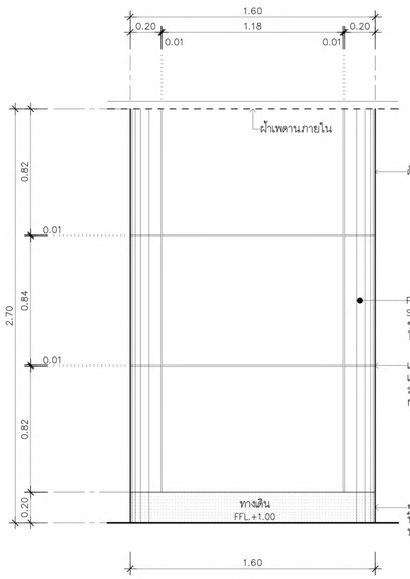
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

ตำแหน่งเสา ชั้นที่ 1

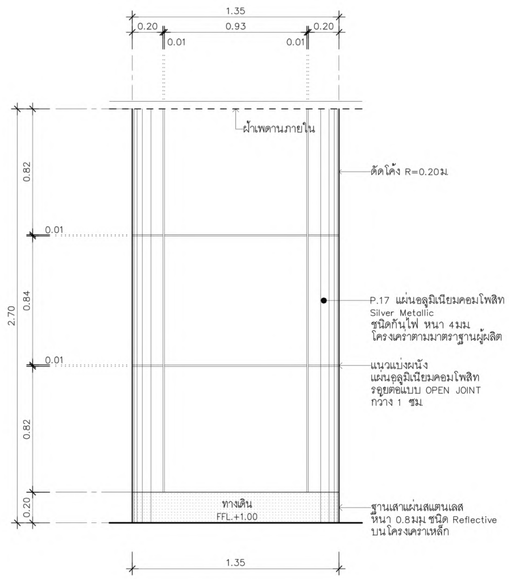
CA-C5
CA-C7




แปลน



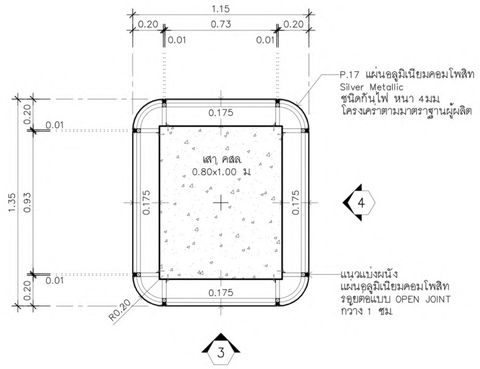

รูปด้าน 1



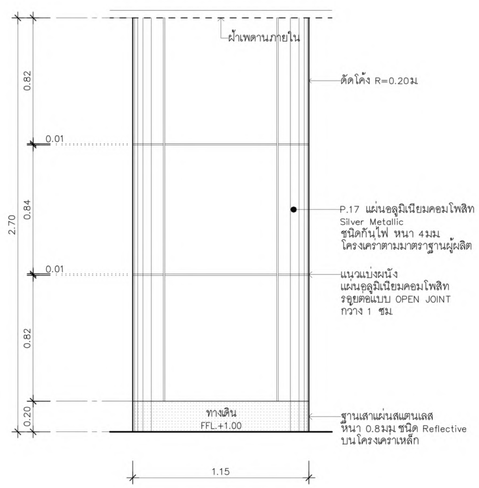

รูปด้าน 2

ตำแหน่งเสา ชั้นที่ 1

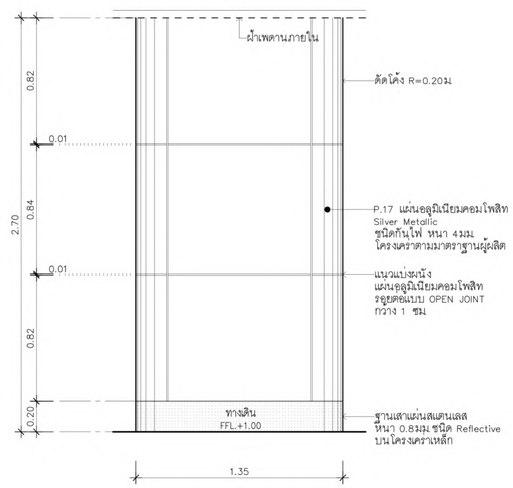
CA-C6
CA-C8




แปลน




รูปด้าน 3




รูปด้าน 4

## แบบขยาย เสาตกแต่งภายใน 1

มาตราส่วน 1:20

## แบบขยาย เสาตกแต่งภายใน 2

มาตราส่วน 1:20

| เจ้าของโครงการ | ที่ปรึกษาบริหารโครงการ | ผู้ออกแบบ |
|---|---|---|
| บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 | บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอนจินีริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวรจินดา แขวง บวรจินดา เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090 | GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 |

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ขาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธอินรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พบิลโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธอินรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคชัทิจ ชัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จังวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิงขจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 | ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสวสนะ | | ภย.22322 | ธศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| | | | ศิริกันธา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โพธนทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธนเศวร แพรัตนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสอ. 2956 | ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

| ชื่อโครงการ : | โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย | | |
|---|---|---|---|
| | ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E) | | |
| ชื่อแบบ : | แบบขยายเสาตกแต่งภายใน 1 ,2 | เขียนโดย : Author | |
| | | ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| | | อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : ตามแบบ |
| | | เลขที่แบบ : | GCC-C-E-AR-15-0018 |

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

SIZE : A1 - 84.1 x 59.4 mm.

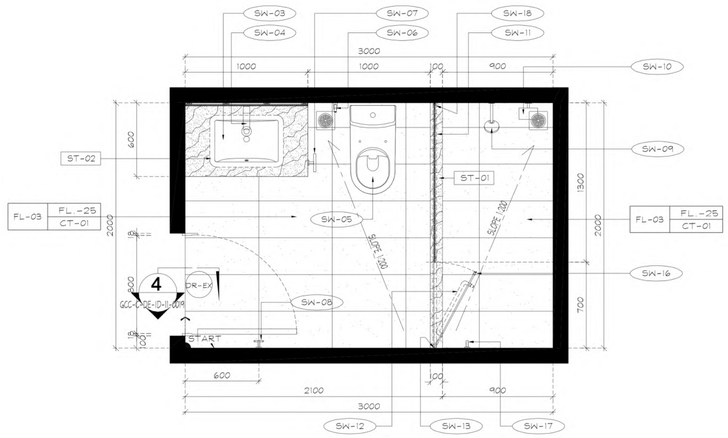
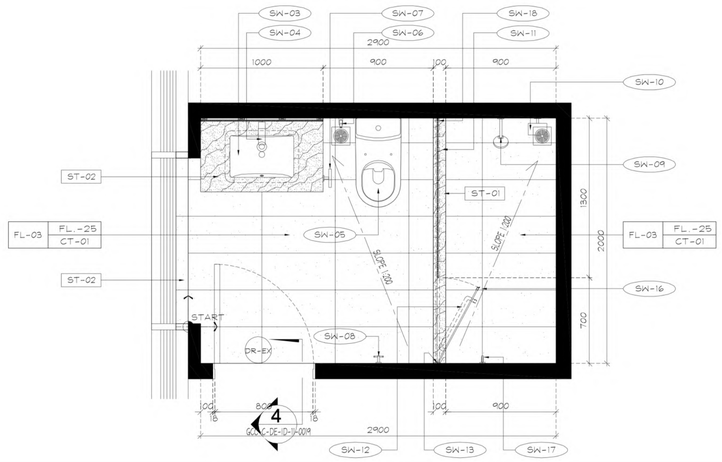
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

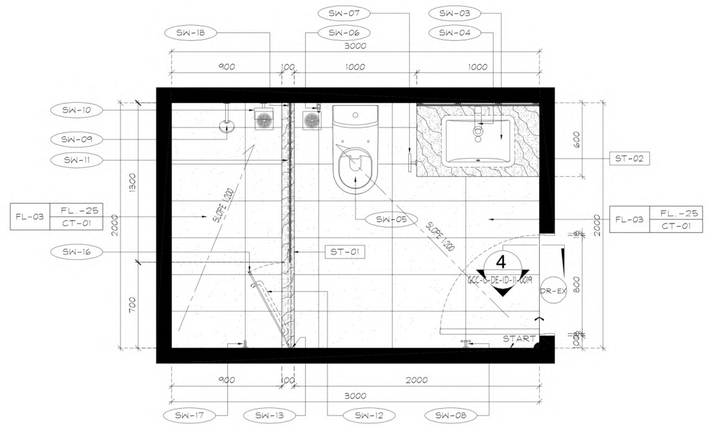
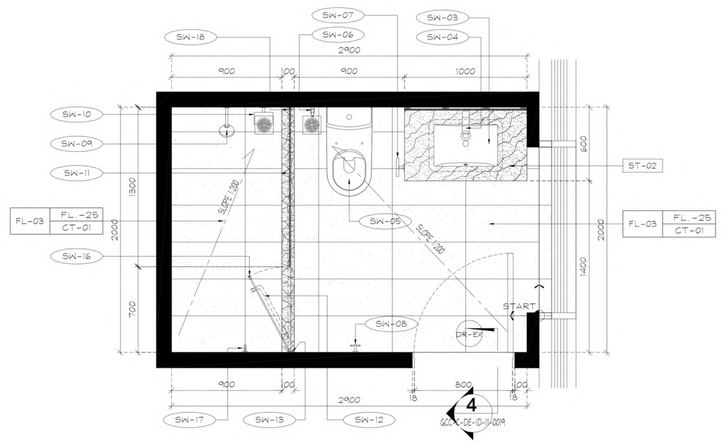
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝาครอบนั่ง |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ชิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-1A |  |
| T-1B |  |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-1C |  |
| T-1D |  |

หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยอรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ผู้จัดการโครงการ | | สถาปนิก | | วิศวกรโครงสร้าง | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | |
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | ว-สถ 491 | จัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | ชย.1108 | เจริญชัย เลิศมนทิจ | วฟก.1100 | โยธร เผอเรืองอ่ำ | สส.106 |
| | | กฤษฎา พนิตโกศล | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวัชยกุล | วย. 1209 | สุวิธญาณ์ เมธมโนรมย์ | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัดชาจร | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | สก.3173 |
| จัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัฒร ชัยเสรี | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | ว-สน. 13 | สุภัคกรัทิง อัศวเมฆี | ส-สถ 3366 | นพดล จึงวาม | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | อรรณพ กิงขจี | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชย | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | |
| ชนินทร พุตอำพร | วย. 1935 | รักพิณา บวมไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิธิไชย | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | |
| | | จักรพงษ์ มณีบันดี | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสาสนะ | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | |
| | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | พุฒิชัย ไชจน์ทวีพิทักษ์ | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | อนุชิต พึ่งกล่อม | |
| | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร้ตนติยก | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิชะยกุล | ภสอ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-1A , TYPE T-1B , TYPE T-1C , TYPE T-1D**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0001 | |

SIZE: A1 - 84.1 x 58.4 mm.

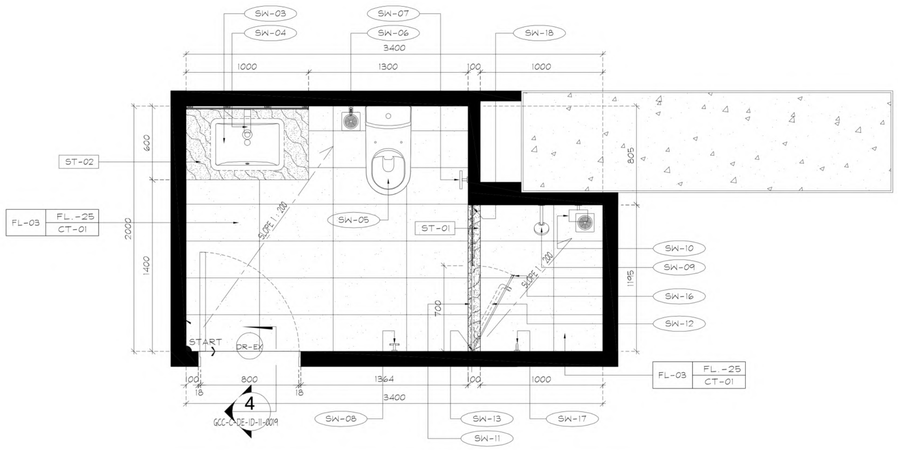
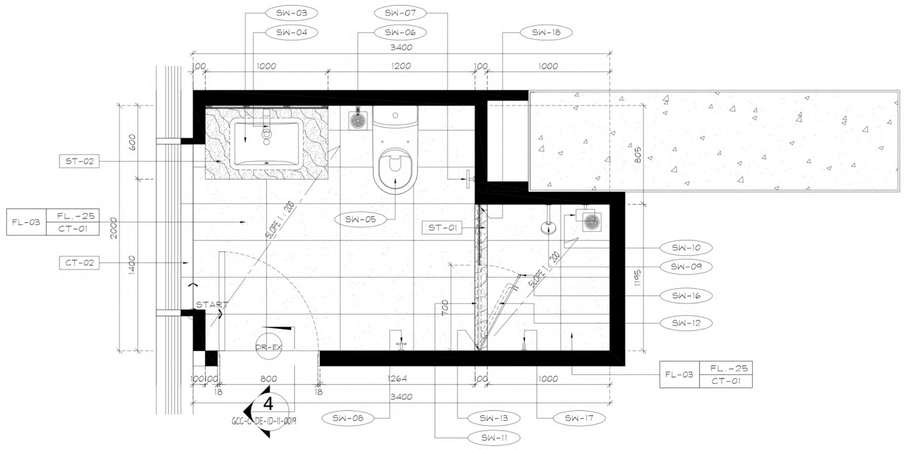
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

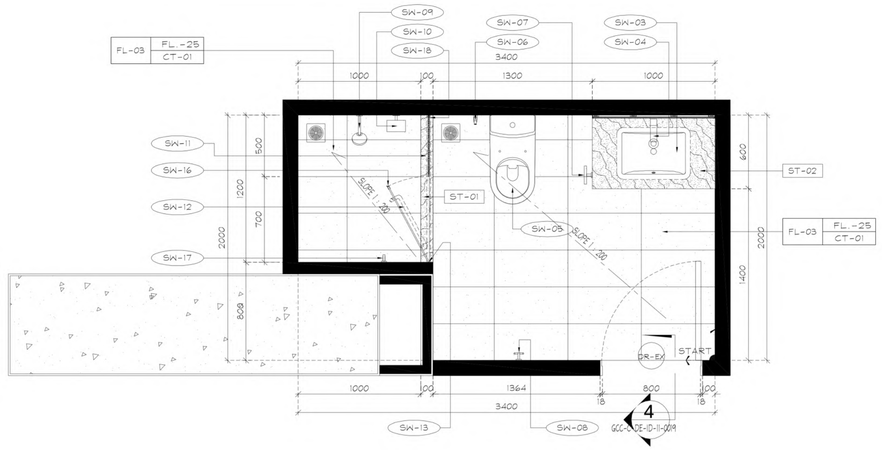
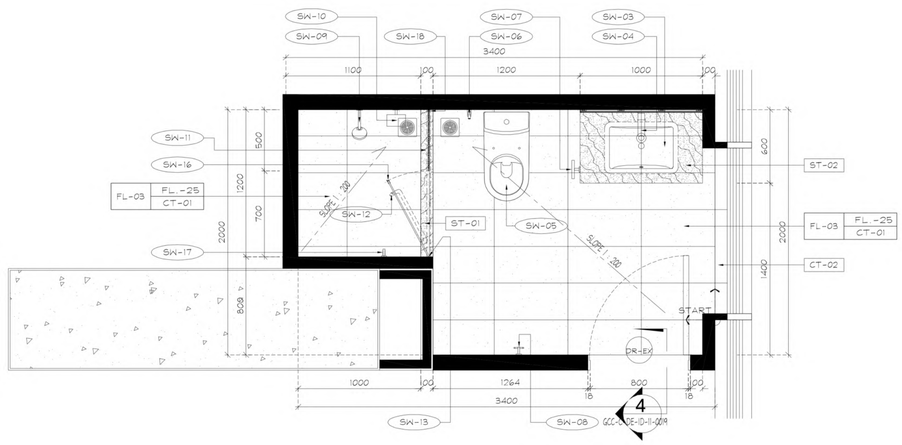
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝาครอบนั่ง |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ซิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-1E |  |
| T-1F |  |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-1G |  |
| T-1H |  |

หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินีเรียงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | นัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | ว.ย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | ว.ย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย รัตชชาย | | ส.ย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| นัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยะวัร ชัยเสรี | | ส.ย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสรัตน์โกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 | สุภัคกิจ ชัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ๋วงาม | | ส.ย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิจชู | | ว.ก.900 |
| เลิศฤทธิ์ บิชิโรไชย | | ว-สถ. 18 | สุภกฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | ว.ก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ บิชิโรไชย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกษา ธีระโกเมน | | ว.ก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุตน หงษ์ประธานพร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานรักษ์ | | ส-ภส. 85 | ธรรกวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร้ดนดิลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณา พิมพวิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-1E , TYPE T-1F , TYPE T-1G , TYPE T-1H**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0002 | |

SIZE : A0 - 84.1 x 118.4 cm.

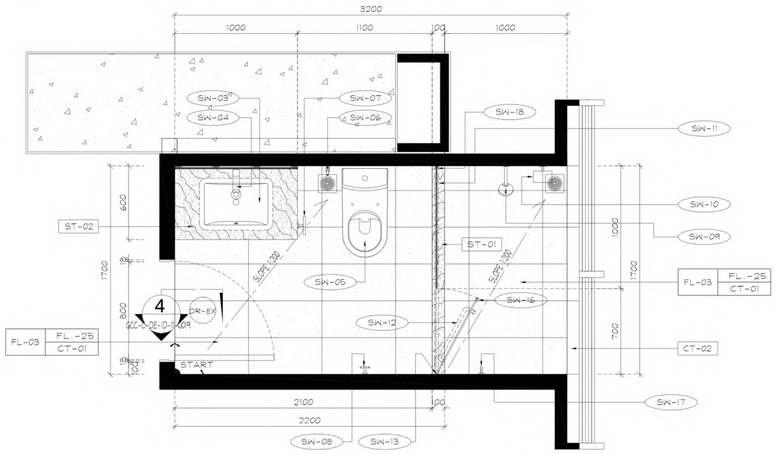
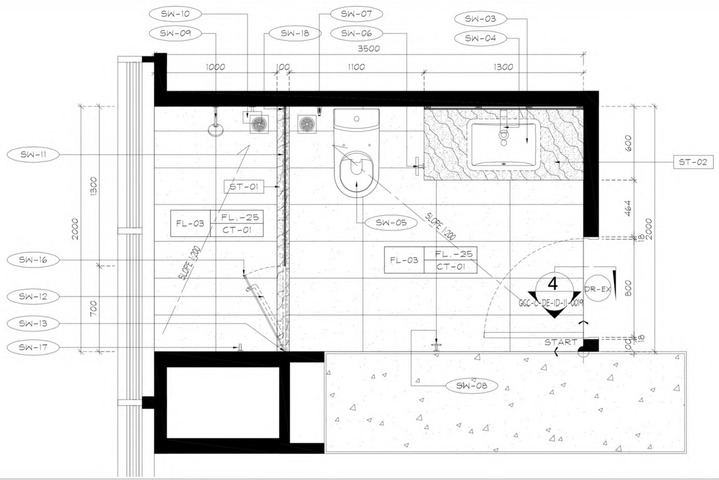
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

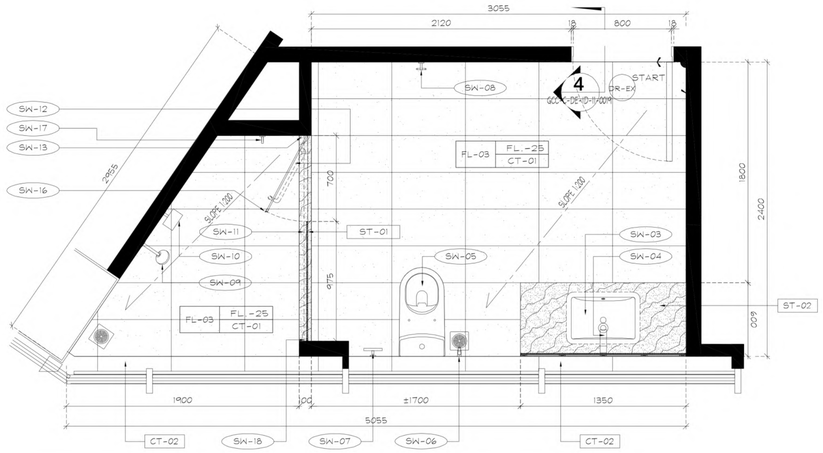
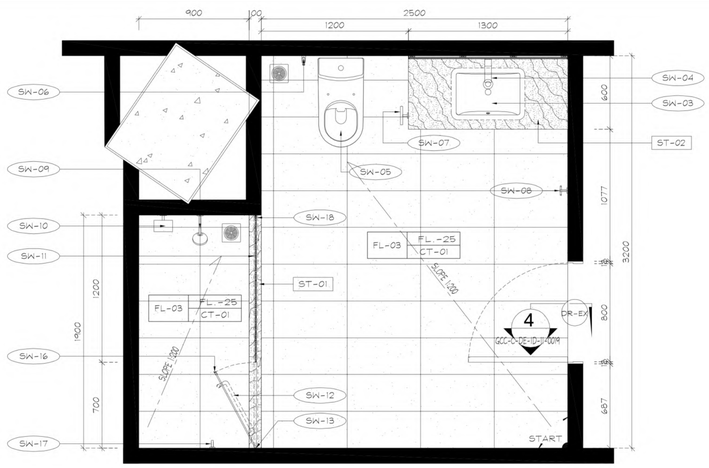
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝาครอบนั่ง |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ซิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-1I |  |
| T-1J |  |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-1K |  |
| T-1L |  |

หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินีเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยอรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 | น.อ. ขาญชัย จันทรรัตน์ | | ชว.1108 | เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พชิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย รัตชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีปันตี | | ว-สน. 13 | สุภัคชีกิจ อัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ๋วงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชย | | ว-ภส. 18 | สุภกฤษฎ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุตอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | อุดม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีปันตี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสาสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร | | |
| | | | ศิริกันธา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธนเศวร แพร์วันดิลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสอ. 2956 | ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-1I , TYPE T-1J , TYPE T-1K , TYPE T-1L**

เขียนโดย : Author
ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1
เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0003

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 cm.

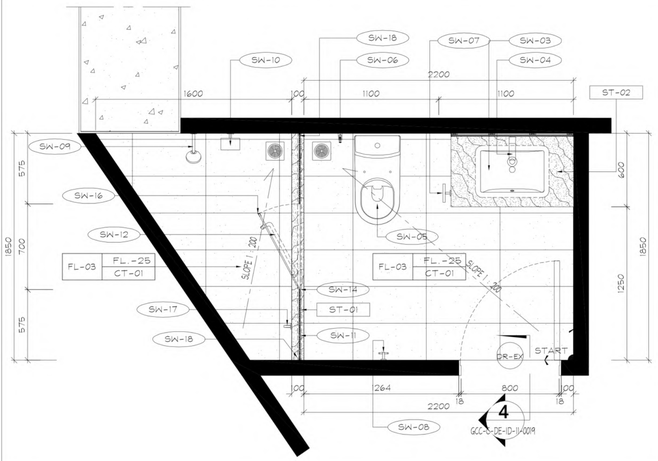
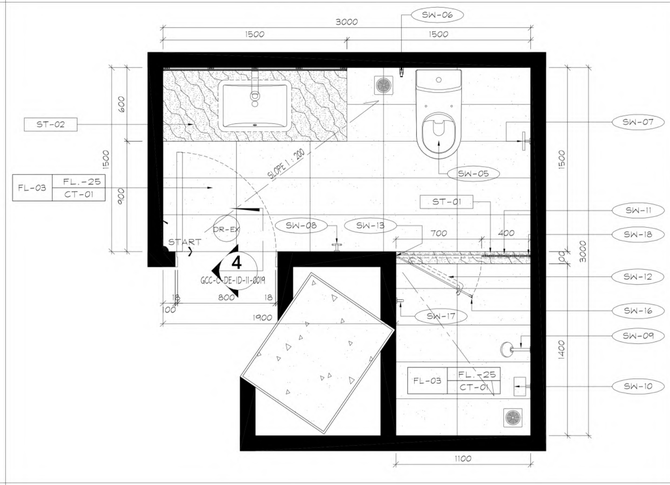
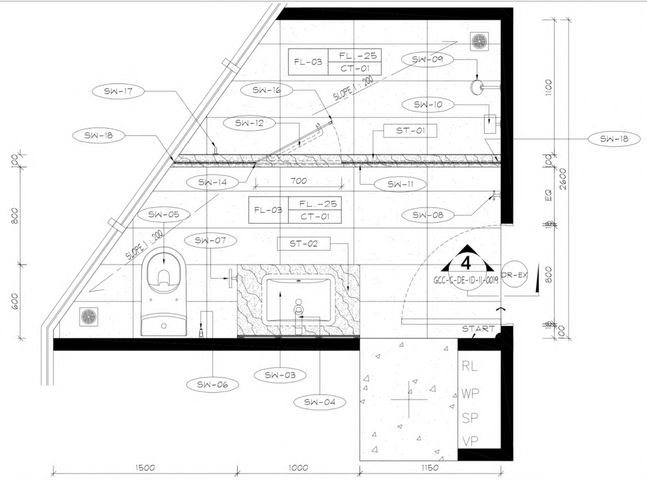
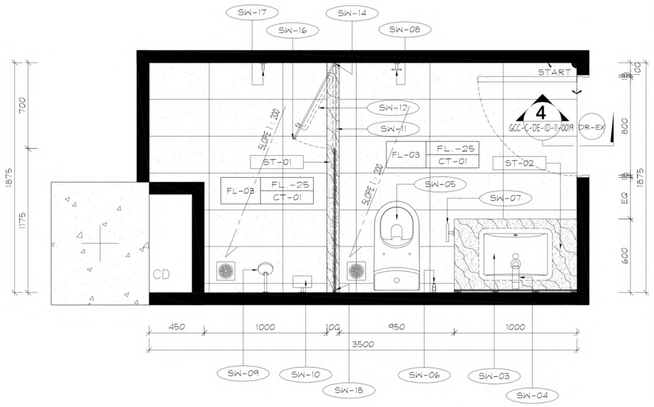
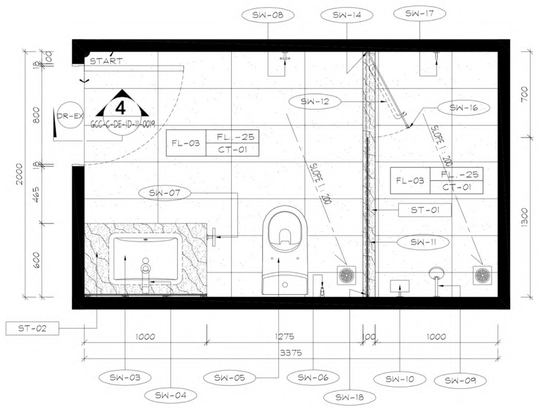
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝาครอบนั่ง |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ซิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย | TYPE | แบบแปลนขยาย | TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|---|---|---|---|
| T-1M |  | T-1N |  | T-1(O) |  |
| T-1P |  | T-1Q |  | | |

หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ บิอิไซโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วท. 1935 |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา หนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัครักิจ ดีศวเมฬี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา นวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จินทรรัตน์ | | วช.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยะวัฒน์ ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล จิ่งวาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ บิอิไซโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ธเนศวร แพร์ตันติดก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิทญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| จุดม ทงษ์ประธานทร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณกา พิมพ์วิชิยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| โวทุร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิงขจี | | วก.900 |
| ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ : แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-1M , TYPE T-1N , TYPE T-1(O) , TYPE T-1P, TYPE T-1Q

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0004 | |

SIZE: A1 - 84.1 x 58.4 mm.

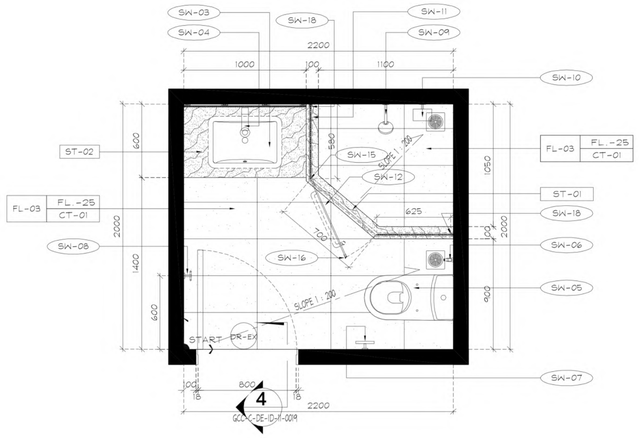
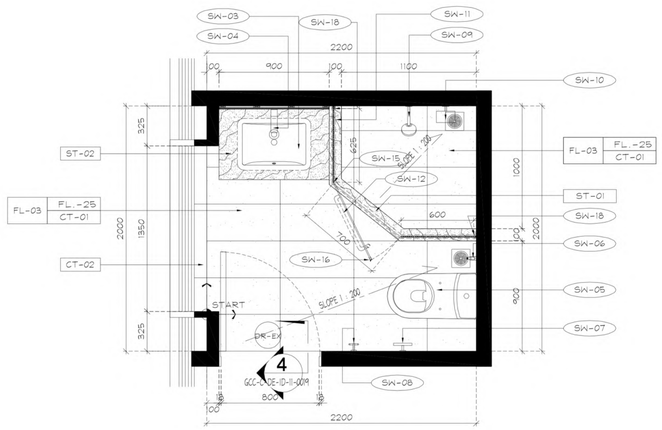
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

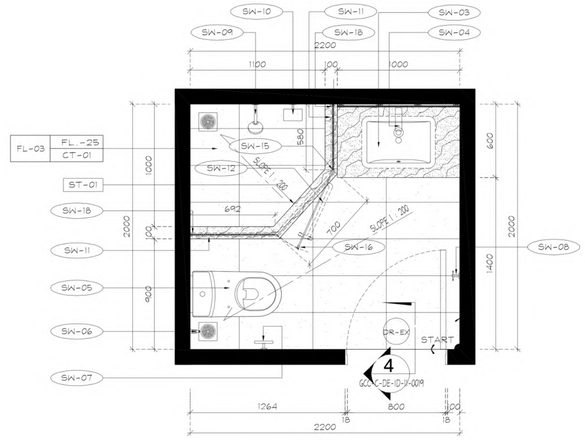
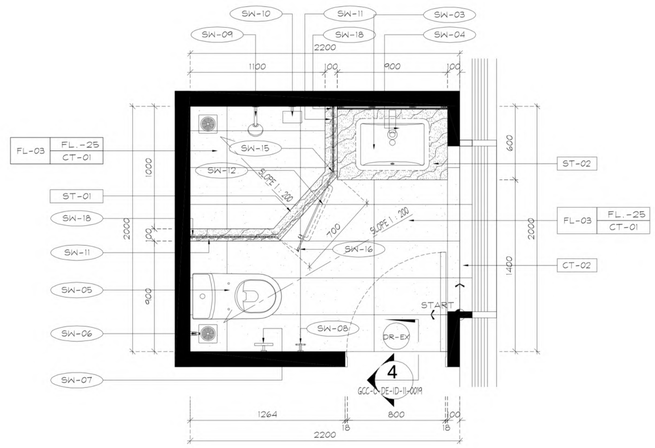
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝารองนั่ง |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ซิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-2A |  |
| T-2B |  |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-2C |  |
| T-2D |  |

หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A


เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริงแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433


| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| ยานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ บิธิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร์ พุดอำพร | | วก. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| ณัฐชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ยานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัครักิจ ลัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีปันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ สิริวัยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชงจ | | สย.4522 |
| ดร.ปิยะวัฒ ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล จึงวาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ บิธิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พุฒิชัย ไชจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ธเนศวร แพร้ตนติผก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิทญาณ์ เมธนโรมธ์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| จุดม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22332 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณกา พิมพ์วิชิยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| โรจุร เมธนโรมธ์ | | ส.สถ.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชาจี | | วก.900 |
| ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ยานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-2A , TYPE T-2B , TYPE T-2C , TYPE T-2D**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |

เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0005

SIZE : A1 - 594 x 841 mm


ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝารองนั่ง |

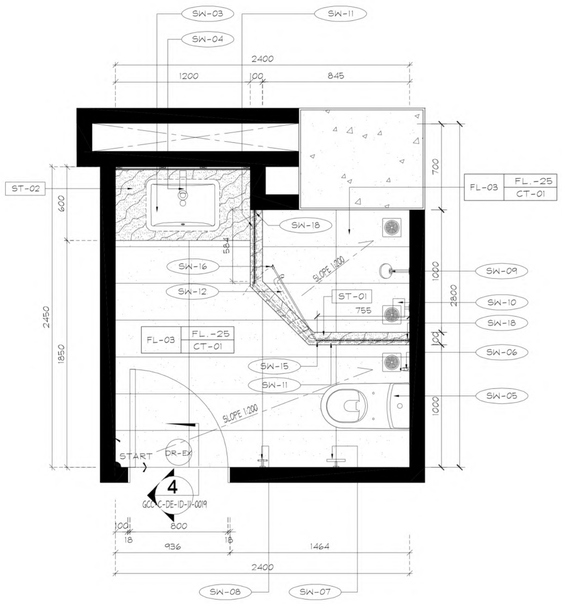
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ซิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

TYPE

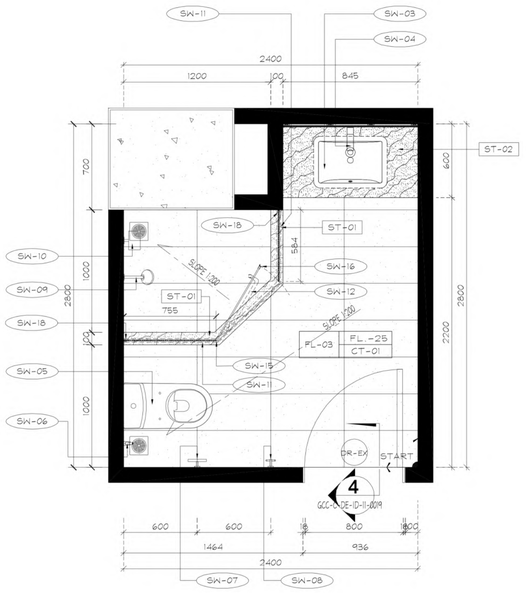
# T-2E




แบบแปลนขยาย

TYPE

# T-2F

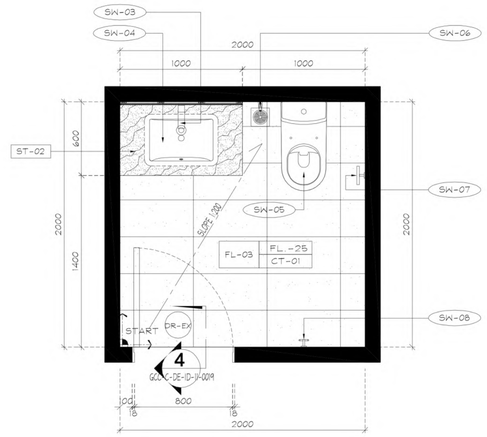



แบบแปลนขยาย

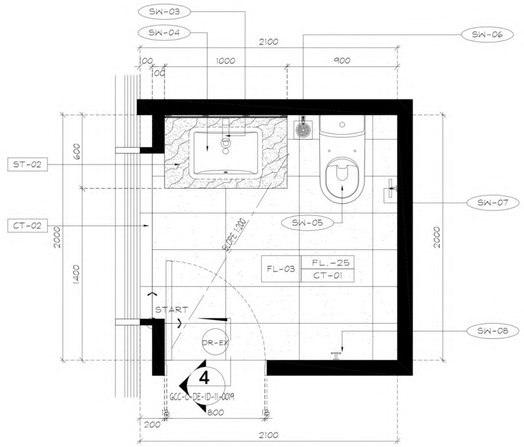
TYPE

แบบแปลนขยาย

# T-3A




# T-3B




หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A


เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เมนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีวี จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรจันทร์
แขวง บวรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433


| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| ณัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-กส. 18 |
| ชนินทร พุตอำพร | | วย. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | ภก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| ณัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัคกิจ อัศวเมฆี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกับยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรัญศรีศวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชรจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัฐร ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล วังงาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ บิยิไชโย | | ว-กส. 18 |
| เอกศิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-กส. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-กส. 85 |
| พูลชัย โรจน์ทวีทักษ์ | | ภ-กส. 8 |
| ยเมศวร แพร์ตนติลก | | ภ-กส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิรญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล | | วฟก.1129 |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| อุดม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.22322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนนัณทิสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชชี | | วก.900 |
| ผู้ควรสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-2E , TYPE T-2F , TYPE T-3A , TYPE T-3B**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |

เลขที่แบบ :

GCC-C-E-AR-16-0006

SIZE: A1 = 594 x 841 mm.

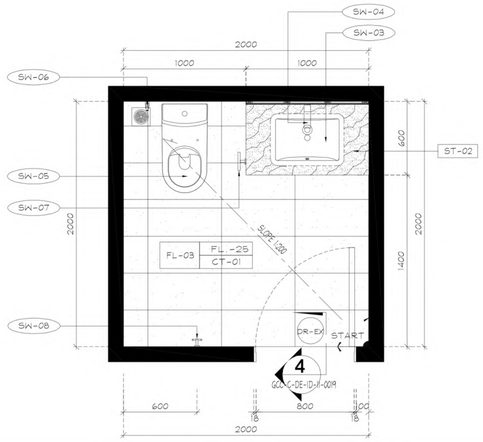
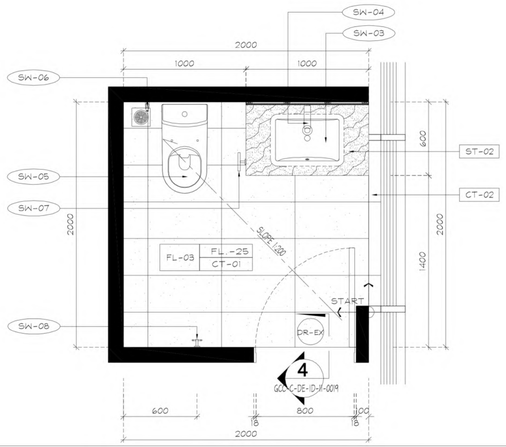

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝาครอบนั่ง |

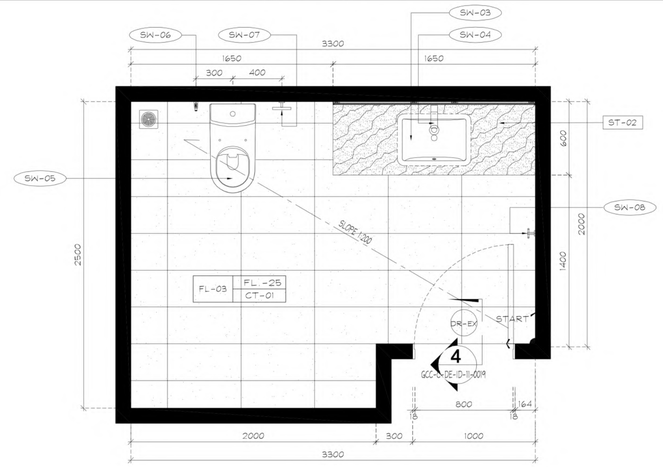
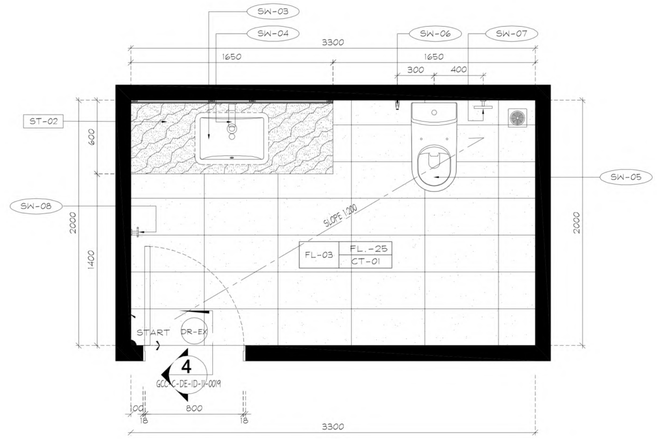
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ซิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-3C |  |
| T-3D |  |



| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-3E |  |
| T-3F |  |



หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A


เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริ่งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433


| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| **รองผู้จัดการโครงการ** | | |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ เผณิบันดี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |
| วรชาติ นิตสำราญจิต | | ส-สถ 3209 |
| สุภัครัฐิจ จัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 |
| ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 |
| รักพิณา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ เผณิบันดี | | ว-สน 13 |
| ศิริกับยา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย จัตชจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยะวัฒ ชัยเสรี | | สย.7227 |
| นพดล จึงวาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พูลชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมหกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธนโรมย์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| จุดม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.23322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิระกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เมธนโรมย์ | | สส. 106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรณพ กิ่งชจี | | วภ.900 |
| ผู้ควรจสอบงานโครงสร้าง | | |
| อุดม หงษ์ประธานพร | | สย.7267 |
| ผศ.ดร. ชนิภาณต์ ชิมประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-3C , TYPE T-3D , TYPE T-3E , TYPE T-3F**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |

เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0007

SIZE : A1 - 84 1 x 59.4 mm.

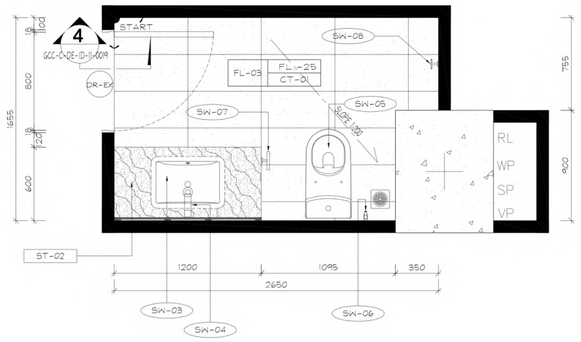
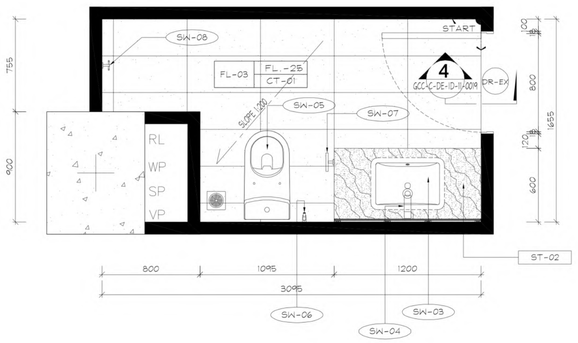

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

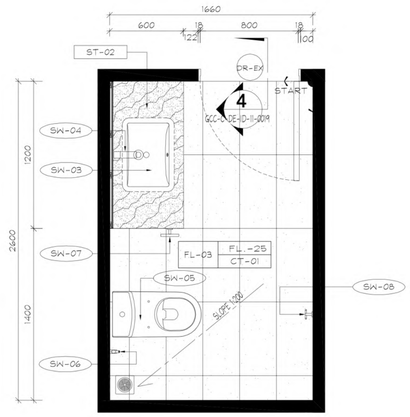
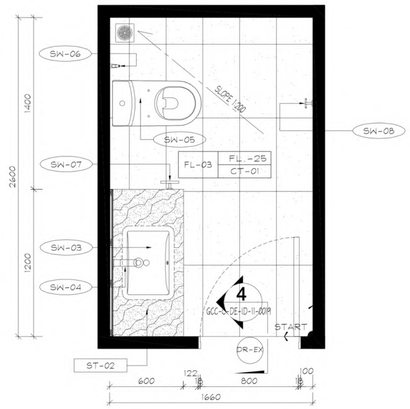
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝาครอบนั่ง |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ชิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-3G |  |
| T-3H |  |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-3(I) |  |
| T-3J |  |

หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ. 491 | จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตไกศล | | ส-สถ. 1598 | สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล | | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ. 2747 | โชคชัย ชัดชรา | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ. 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังศุรัตน์โกมล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณิปันตี | | ว-สน. 13 | สุภัคชัทิจ ลัศวเมที | | ส-สถ. 3366 | นพดล จิ๋วงาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิ่งชจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 | ศุภกฤษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ. 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุดอำพร | | วย. 1935 | รักษิณา นามไพโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกษา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุตม หงษ์ประยานพร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณิปันตี | | ว-สน 13 | ภาวิณี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองสวสนะ | | ภย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร | | |
| | | | ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พูณิชัย โพธนท์วิทิพักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพรัตนดิลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพวิริยะกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-3G , TYPE T-3H , TYPE T-3(I) , TYPE T-3J**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |

เลขที่แบบ :

GCC-C-E-AR-16-0008

SIZE : A1 - 841 x 594 mm.

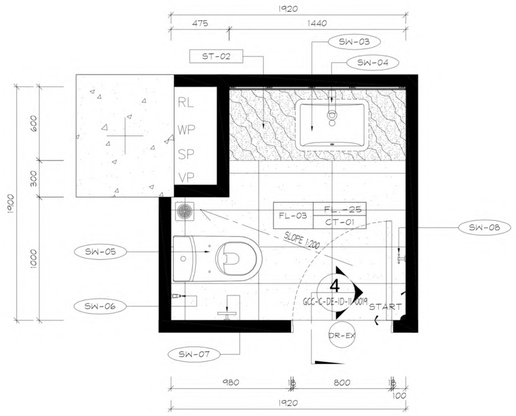
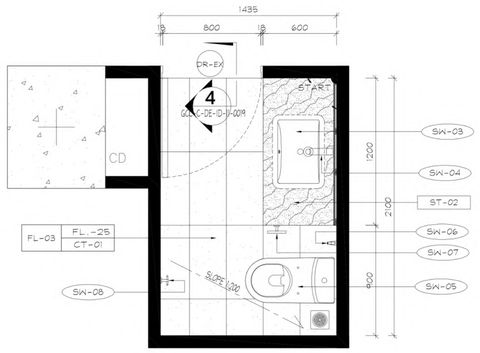
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าโต๊เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝารองนั่ง |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

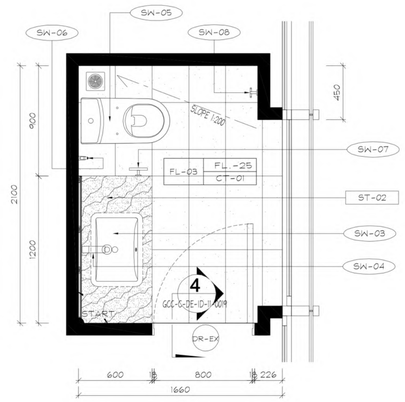
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ซิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-3K |  |
| T-3L |  |





| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-3M |  |



หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A


เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรจินดา แขวง บวรจินดา เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433


| ผู้จัดการโครงการ | | |
|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 |
| รองผู้จัดการโครงการ | | |
| ณัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 |
| จักรพงษ์ มณีปันตี | | ว-สน. 13 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 |
| ชนินทร พุตอำพร | | วท. 1935 |
| เกชา ธีระกเมน | | วก.500.วส.56 |

| สถาปนิก | | |
|---|---|---|
| ณัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ. 556 |
| กฤษฎา หนิตโกศล | | ส-สถ. 1598 |
| ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ. 2747 |
| วรชาติ นิลสำราญจิต | | ส-สถ. 3209 |
| สุภัคกิจ ชัศวเมฬี | | ส-สถ. 3366 |
| ศุภฤกษ์ บรพงษ์ | | ภ-สถ. 15242 |
| รักพิณา บวมไพโรจน์ | | ภ-สถ. 19909 |
| งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | |
| จักรพงษ์ มณีปันตี | | ว-สน. 13 |
| สิริภัษรา ชุ่มเชยกลิ่น | | |
| เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สน 1465 |

| วิศวกรโครงสร้าง | | |
|---|---|---|
| น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 |
| สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | | วย. 1209 |
| โชคชัย ชัดชจร | | สย.4522 |
| ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี | | สย.7227 |
| นพดล จิ่งวาม | | สย.9021 |
| ภูมิสถาปนิก | | |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | | ว-ภส. 18 |
| เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 |
| ภาวินี โพธานุรักษ์ | | ส-ภส. 85 |
| พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 |
| ธเนศวร แพรัตนติลก | | ภ-ภส. 580 |

| วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | |
|---|---|---|
| เจริญชัย เลิศมนกิจ | | วฟก.1100 |
| สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 |
| วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | |
| วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | | วฟก.1129 |
| วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | |
| สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 |
| งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| จุตน หงษ์ประธานพร | | สถ.7267 |
| อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภถ.22322 |
| งานออกแบบแสงสว่าง | | |
| ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | | ภสถ. 2956 |

| วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|
| ไวทูร เมธมโนรมย์ | | สส.106 |
| งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| ศรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| อรรถนพ กิ่งชนี | | วก.900 |
| ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร | | |
| อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| ธวนินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-3K , TYPE T-3L , TYPE T-3M**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |

เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0009

SIZE A1 : 841 X 594 mm

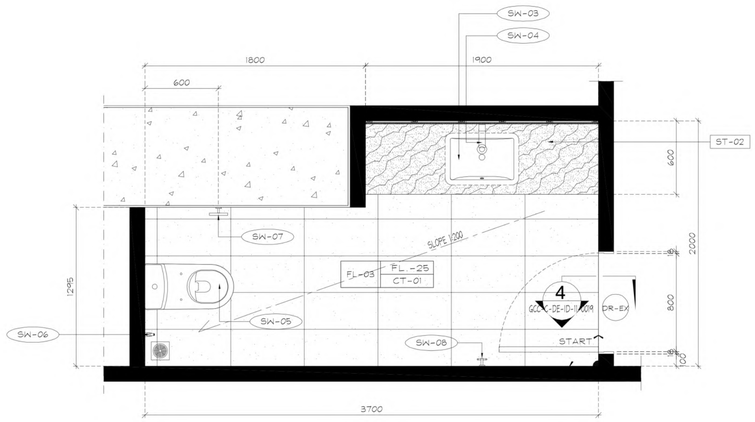
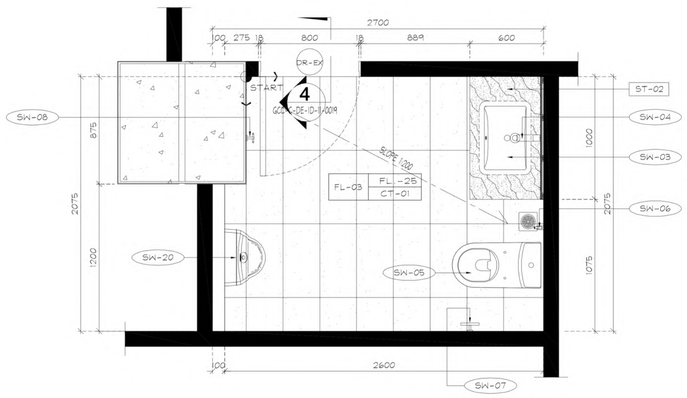

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

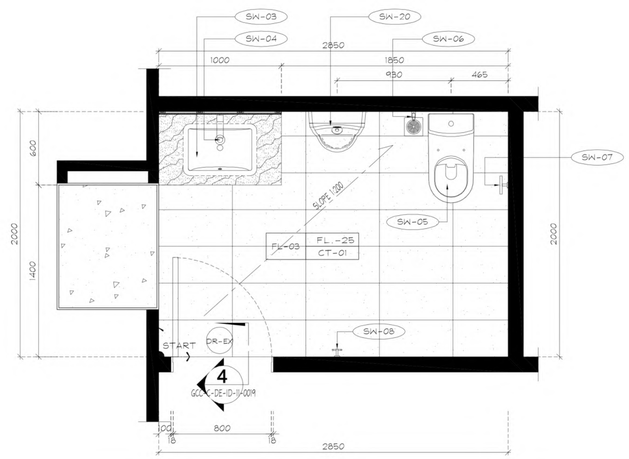
| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-01 | อ่างล้างจาน |
| SW-02 | ก๊อกอ่างล้างจาน |
| SW-03 | อ่างล้างหน้าใต้เคาน์เตอร์ |
| SW-04 | ก๊อกอ่างน้ำเย็นล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-05 | โถสุขภัณฑ์ตั้งพื้นพร้อมฝาครอบนั่ง |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-06 | ฝักบัวฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-07 | ที่ใส่กระดาษชำระ |
| SW-08 | ขอแขวนผ้า |
| SW-09 | ก๊อกติดผนัง , ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์ |
| SW-10 | ที่วางสบู่ |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-11 | ราวจับกระจก Shower |
| SW-12 | มือจับประตู Shower |
| SW-13 | Fitting ติดประตู Shower ติดผนัง |
| SW-14 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกตรง |
| SW-15 | Fitting ติดประตู Shower ติดกระจกเข้ามุม |

| รหัส | รายละเอียด |
|---|---|
| SW-16 | ซิลิโคนประตู |
| SW-17 | ที่หยุดประตู Door Stopper |
| SW-18 | ตัวหนีบกระจก |
| SW-19 | อ่างเอนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ |
| SW-20 | โถสุขภัณฑ์ชายพร้อมอุปกรณ์ |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-4 |  |
| T-5A |  |

| TYPE | แบบแปลนขยาย |
|---|---|
| T-5B |  |

หมายเหตุ

แบบขยายห้องน้ำ

หมายเหตุ

1.ห้องน้ำที่มีแปลนเหมือนกันแต่ระยะความกว้างและยาวต่างกันไม่เกิน 600 มม.ถือว่าเป็นห้อง Type เดียวกัน

2.ตำแหน่งประตูทางเข้าห้องน้ำในแปลนรวม หากแตกต่างจากตำแหน่งแปลนขยายให้ยึดตำแหน่ง ประตูตามแบบแปลนรวมเป็นหลัก

3.ตำแหน่งและ Spec ของตะแกรงดักกลิ่นในห้องน้ำแต่ละห้องให้ตรวจสอบกับตำแหน่งตะแกรงดักกลิ่น ของงานระบบเป็นหลัก

4.ตำแหน่งอุปกรณ์ในห้องน้ำก่อนติดตั้งให้เช็คระยะกับผู้ออกแบบอีกครั้งก่อนลงมือทำ

5.ห้องน้ำที่อยู่ในชั้น 2 จะมีความสูงฝ้า CH+3025 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25มม.ห้องน้ำที่ในชั้น 3-11 จะมีระยะความสูงฝ้า CH+2725 จากระยะพื้นห้องน้ำ FFL-25 มม.

6.ห้องน้ำ TYPE ที่แสดงเฉพาะแบบแปลนให้ดูรูปด้านประกอบจากแบบ TYPE ที่ใกล้เคียงกันเช่น TYPE T-1C ให้ดูรูปด้านประกอบจาก TYPE T-1A


เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรจินดา แขวง บวรจินดา เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433


| ผู้จัดการโครงการ | | สถาปนิก | | วิศวกรโครงสร้าง | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์ | ว-สถ 491 | จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | วฟก.1100 | ไวทูร เมธปิโรมย์ | สส.106 |
| | | กฤษฎา พนิตโกศล | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธปิโรมย์ | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัตชจร | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | วรชาติ นิลสำราญจิต | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสรัตนไกมล | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | |
| จักรพงษ์ มณีบันดี | ว-สน. 13 | สุภัคกิจ จัตวเมฬี | ส-สถ 3366 | นพดล จิ่งวาม | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | ธรรณพ กิ่งชูจี | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | ว-กส. 18 | ศุภฤกษ์ บรรพงษ์ | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | |
| ชนินทร ทุตอำพร | วท. 1935 | รักพิณา นวมไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | ว-กส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-กส. 6 | อุดม หงษ์ประยานพร | สถ.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | |
| | | จักรพงษ์ มณีบันดี | ว-สน 13 | ภาวินี โพธานุรักษ์ | ส-กส. 85 | อรธกฤติ กองศวสนะ | กย.22322 | ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร | |
| | | สิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น | | พุฒิชัย โรจน์ภวิศิทักษ์ | ภ-กส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | อนุชิต พึ่งกล่อม | |
| | | เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | ภ-สน 1465 | ธเนศวร แพร์ดนติผก | ภ-กส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล | กส0. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 |

| ชื่อโครงการ : | โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย | | |
|---|---|---|---|
| | ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E) | | |

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

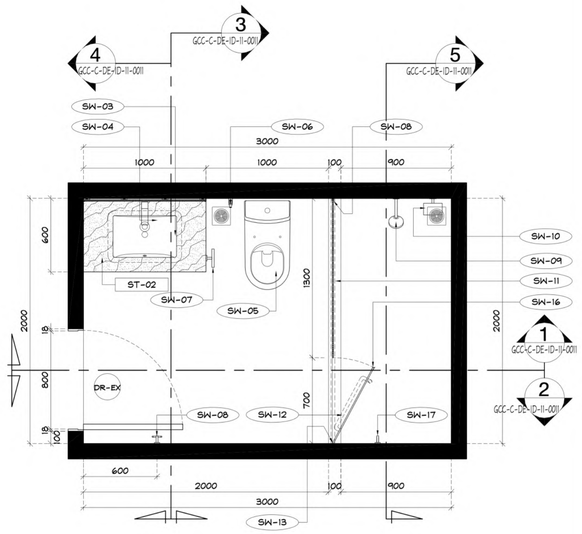
ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-4 , TYPE T-5A , TYPE T-5B**

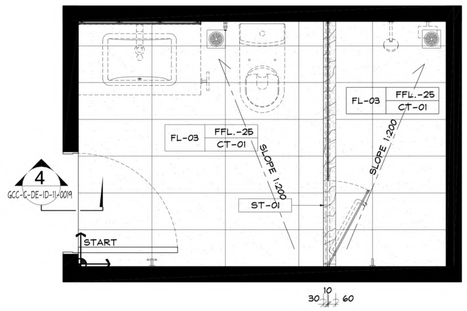
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0010 | |

SIZE: A1 : 841x594mm

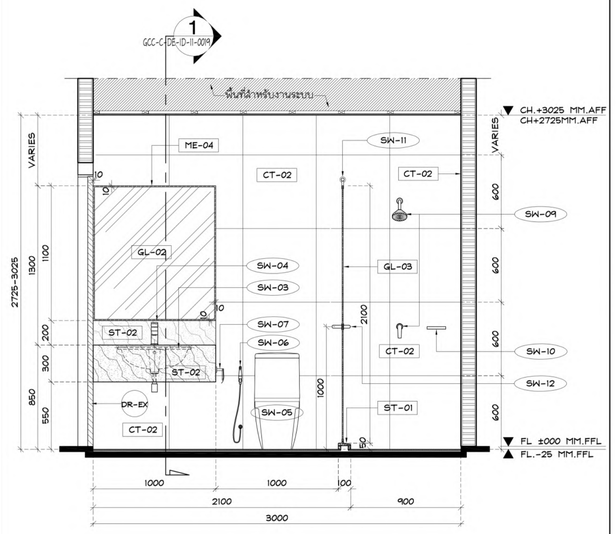

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE NOT COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



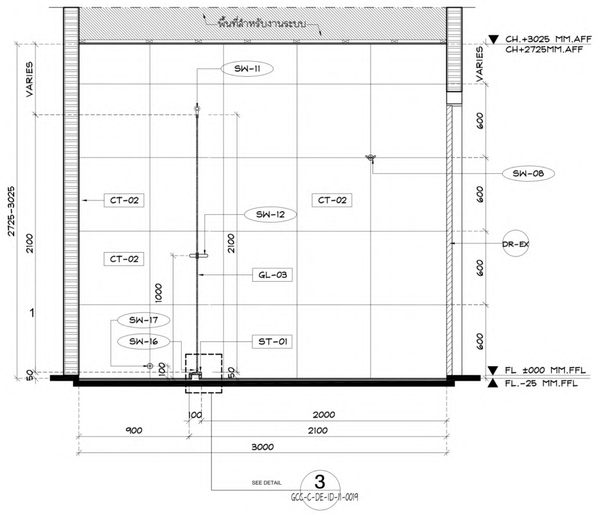

FURNITURE LAYOUT PLAN ( TYPE T-1A ) SCALE 1 : 25



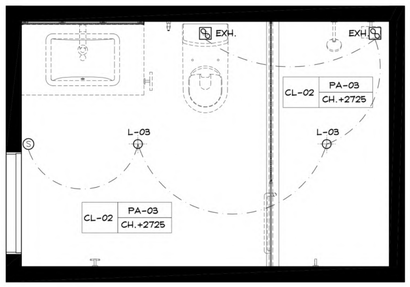

FLOOR FINISHING PLAN ( TYPE T-1A ) SCALE 1 : 25




ELEVATION 1 SCALE 1 : 25

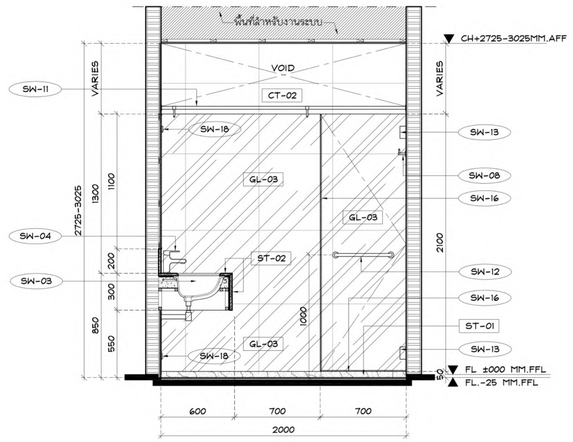



ELEVATION 2 SCALE 1 : 25

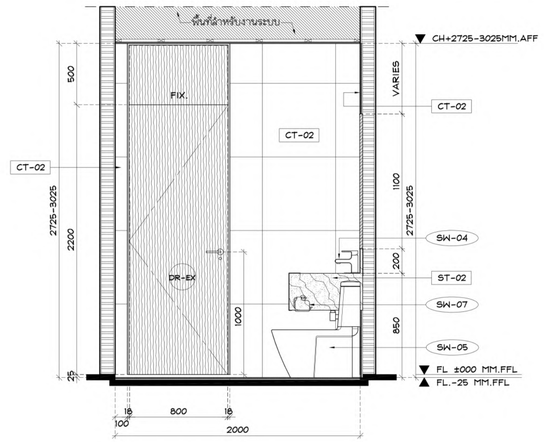



หมายเหตุ : ① CH.+2725 มม.จากระดับพื้น FFL.-25
② ห้องน้ำที่อยู่บริเวณชั้น 2 ผ้าฉลุง CH.+3025 มม.จากระดับพื้นภายในห้องน้ำ FFL.-25 มม.

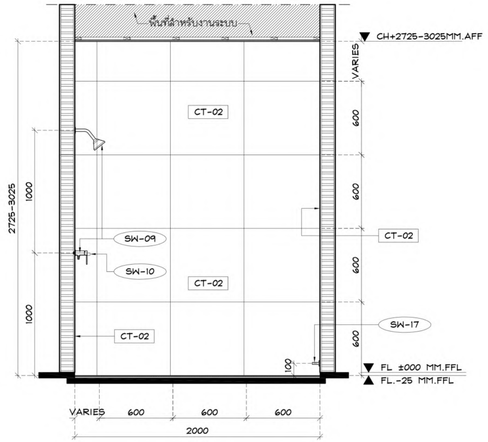
LIGHTING PLAN ( TYPE T-1A ) SCALE 1 : 25




ELEVATION 3 SCALE 1 : 25




ELEVATION 4 SCALE 1 : 25




ELEVATION 5 SCALE 1 : 25

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์
แขวง บวลจันทร์ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | วิศวกรโครงสร้าง | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล |
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | ว-สถ 491 | | จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมหกิจ | วฟก.1100 | ไวทูร เมธปิโยรส์ สส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ สิริวิชยกุล | วย. 1209 | สุวิชญาณ์ เมธปโรษย์ | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัตชจร | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | ว-สถ 556 | | วรชาติ นิลสำราญจิต | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยะวัฒ ชัยเสรี | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสรัตนโกมล | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย |
| จักรพงษ์ มณีบับดี | ว-สถ. 13 | | สุภัคธิกิจ จัตวเมฬี | ส-สถ 3366 | นพดล จังวาม | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | อรรณพ กิงขจี วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | ว-ภส. 18 | | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง |
| ชนินทร พุตอำพร | วย. 1935 | | รักพิณา บวมไพโรจน์ | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชโย | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | |
| เกชา ธีระโกเมน | วก.500,วส.56 | | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | ส-ภส. 6 | จุดม หงษ์ประธานทร | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว |
| | | | จักรพงษ์ มณีบับดี | ว-สถ 13 | ภาวิณี โพธานรักษ์ | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | ภย.23322 | ผศ.ดร. ชนิกานต์ ชิมประยูร |
| | | | สิริกับยา ชุ่มเชยกลิ่น | | พุฒิชัย โรจน์ภวิทิพักษ์ | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | อนุชิต พึ่งกล่อม |
| | | | เกริ่งยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | ภ-สถ 1465 | ยเนศวร แพร์ตนติลก | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยกุล | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย ส-สถ 2747 |

| REVISION | | | |
|---|---|---|---|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

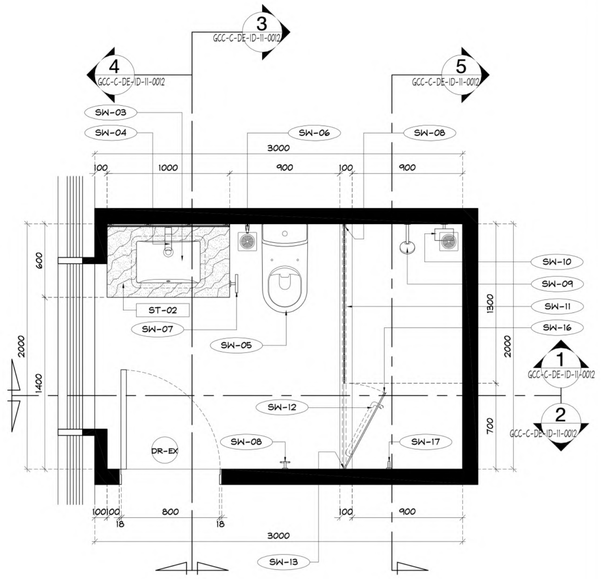
ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-1A**

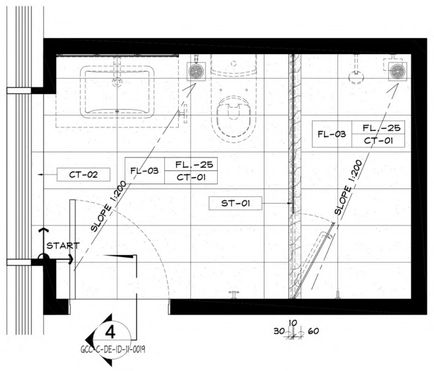
| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0011 | |

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

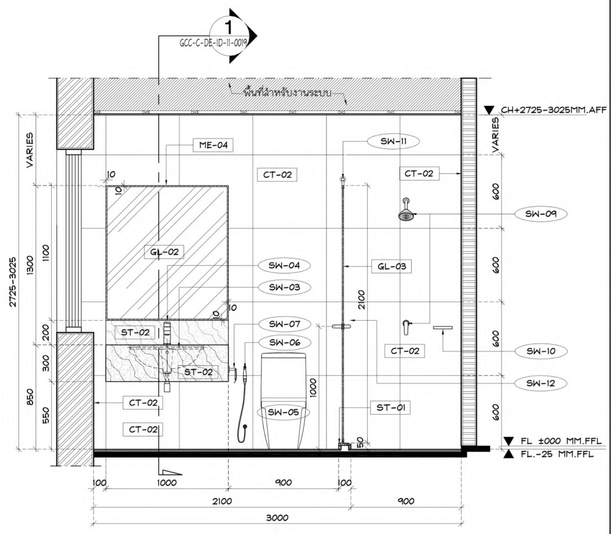
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



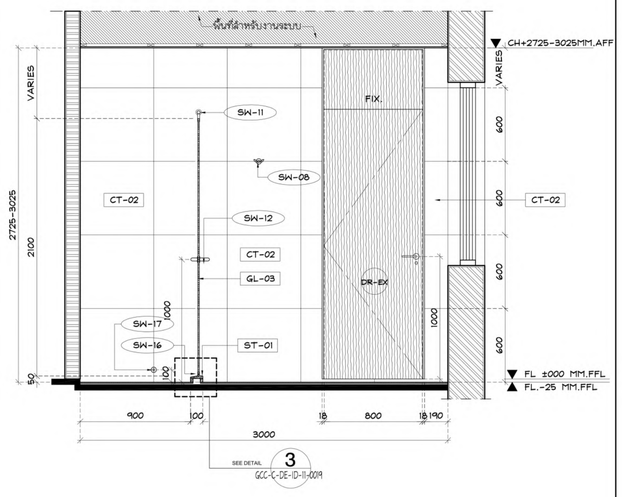

FURNITURE LAYOUT PLAN ( TYPE T-1B ) SCALE 1 : 25



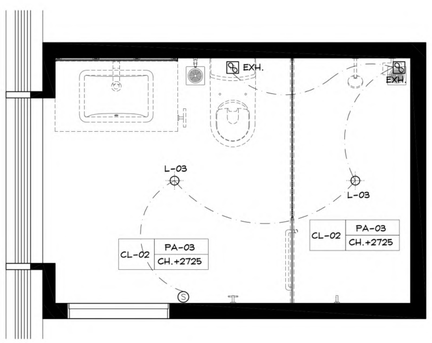

FLOOR FINISHING PLAN ( TYPE T-1B ) SCALE 1 : 25




ELEVATION 1 SCALE 1 : 25

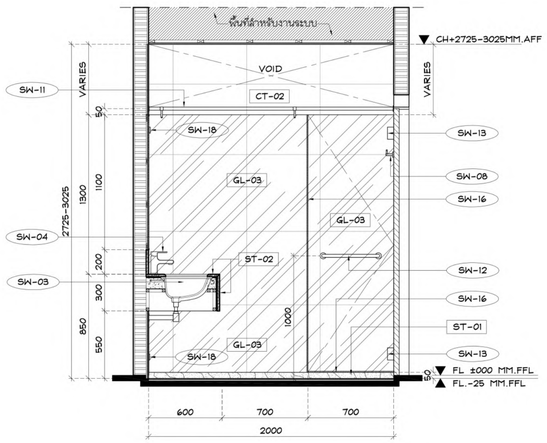



ELEVATION 2 SCALE 1 : 25

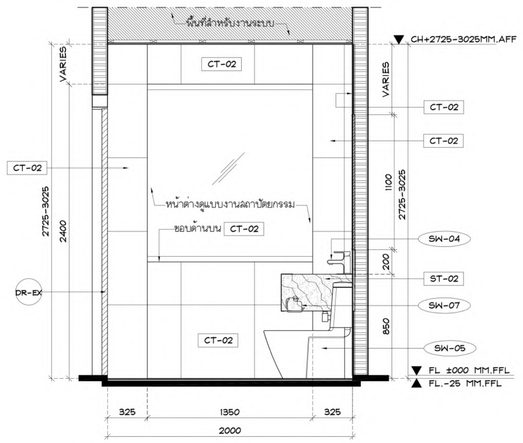



หมายเหตุ : ① CH.+2725 มม.จากระดับพื้น FFL.-25
② ห้องน้ำที่อยู่บริเวณชั้น 2 ผ้าระดูง CH.+3025 มม.จากระดับพื้นภายในห้องน้ำ FFL.-25 มม.

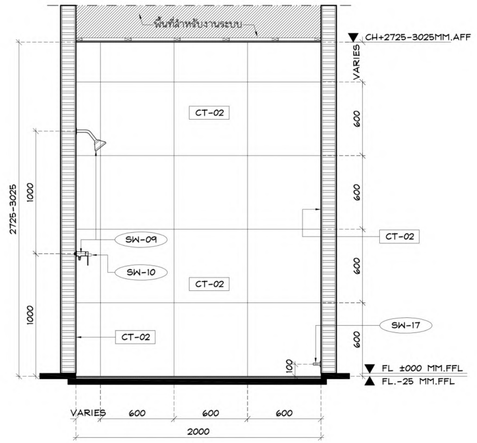
LIGHTING PLAN ( TYPE T-1B ) SCALE 1 : 25




ELEVATION 3 SCALE 1 : 25




ELEVATION 4 SCALE 1 : 25




ELEVATION 5 SCALE 1 : 25

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจรจันทร์
แขวง บวงจรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

| ผู้จัดการโครงการ | | | สถาปนิก | | | วิศวกรโครงสร้าง | | | วิศวกรงานระบบไฟฟ้า | | | วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ | | ว-สถ 491 | จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ | | วย.1108 | เจริญชัย เลิศมนโรมย์ | | วฟก.1100 | ไวทูร เมธปิ่นรงรัช | | ส.ส.106 |
| | | | กฤษฎา พนิตโกศล | | ส-สถ 1598 | สุรพงศ์ ศิริวัธยกุล | | วย. 1209 | สุวิธญาณ์ เมธมโนรมย์ | | วฟก.1093 | งานอนุรักษ์พลังงาน | | |
| รองผู้จัดการโครงการ | | | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 | โชคชัย จัดชจร | | สย.4522 | วิศวกรงานระบบสื่อสาร | | | สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล | | สก.3173 |
| จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ | | ว-สถ 556 | วรชาติ นิตสำราญจิต | | ส-สถ 3209 | ดร.ปิยวัฒน์ ชัยเสรี | | สย.7227 | วิเศรษฐ์ อังสรัตนไกบล | | วฟก.1129 | วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย | | |
| จักรพงษ์ มณีบับดี | | ว-สถ. 13 | สุภัครภิจ จัศวเมฬี | | ส-สถ 3366 | นพดล จิ่งวาม | | สย.9021 | วิศวกรงานระบบเครื่องกล | | | อรรณพ กิงขจี | | วก.900 |
| เลิศฤทธิ์ นิติไชย | | ว-ภส. 18 | ศุภฤกษ์ นรพงษ์ | | ภ-สถ 15242 | ภูมิสถาปนิก | | | สมจินต์ ติสวัสดิ์ | | วก.941 | ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง | | |
| ชนินทร พุตอำพร | | วย. 1935 | รักพิณา นาฬโรจน์ | | ภ-สถ 19909 | เลิศฤทธิ์ นิติไชย | | ว-ภส. 18 | งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร | | | | | |
| เกชา ธีระโกเมน | | วก.500,วส.56 | งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ | | | เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา | | ส-ภส. 6 | จุดม หงษ์ประธานทร | | สย.7267 | ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว | | |
| | | | จักรพงษ์ มณีบับดี | | ว-สถ 13 | ภาวิณี โพธานารักษ์ | | ส-ภส. 85 | อรรถวุฒิ กองศวสนะ | | ภย.23322 | ผศ.ดร. ชนิกานต์ ธีมประยูร | | |
| | | | ศิริกับยา ชุ่มเชยกลิ่น | | | พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ | | ภ-ภส. 8 | งานออกแบบแสงสว่าง | | | อนุชิต พึ่งกล่อม | | |
| | | | เกริ่องยศ จรูญศรีสวัสดิ์ | | ภ-สถ 1465 | ยเนศวร แพร์ตนติลก | | ภ-ภส. 580 | ดร. วรรณภา พิมพ์วิธยกุล | | ภสถ. 2956 | ธานินทร์ แสงสร้อย | | ส-สถ 2747 |

ชื่อโครงการ :

# โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

**ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก(E)**

REVISION

| NO. | DATE | DESCRIPTION | BY |
|---|---|---|---|
| 0 | 22/03/64 | FOR BIDDING | GCDT |

ชื่อแบบ :

**แบบขยายห้องน้ำ TYPE T-1B**

| | |
|---|---|
| เขียนโดย : Author | |
| ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64 |
| อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 1 |
| เลขที่แบบ : GCC-C-E-AR-16-0012 | |

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM